С	Sektion	Sektion C — Chemie; Hüttenwesen
C07	Klasse	Organische Chemie [2]
C07D	Unterklasse	Heterocyclische Verbindungen (makromolekulare Verbindungen C08) [2]
		Heterocyclische Verbindungen, die nur Stickstoff als Ring- Heteroatom(e) enthalten [2]
C07D 201/00	Hauptgruppe	Herstellung, Trennung, Reinigung oder Stabilisierung unsubstituierter Lactame [2, 2006.01]
C07D 201/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Lactamen [2, 2006.01]
C07D 201/04	2-Punkt Untergruppe	aus Oximen oder <u>über</u> diese durch Beckmann- Umlagerung [2, 2006.01]
C07D 201/06	3-Punkt Untergruppe	aus Ketonen durch gleichzeitige Oximbildung und Umlagerung [2, 2006.01]
C07D 201/08	2-Punkt Untergruppe	aus Carbonsäuren oder deren Derivaten, z. B, Hydroxycarbonsäuren, Lactonen, Nitrilen [2, 2006.01]
C07D 201/10	2-Punkt Untergruppe	aus cycloaliphatischen Verbindungen durch gleichzeitige Nitrosylierung und Umlagerung [2, 2006.01]
C07D 201/12	2-Punkt Untergruppe	durch Depolymerisation von Polyamiden [2, 2006.01]
C07D 201/14	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Lactamsalzen oder Lactamaddukten [2, 2006.01]
C07D 201/16	1-Punkt Untergruppe	. Trennung oder Reinigung [2, 2006.01]
C07D 201/18	1-Punkt Untergruppe	. Stabilisierung [2, 2006.01]
C07D 203/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die dreigliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 203/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung durch Ringschluss [2, 2006.01]
C07D 203/04	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 203/06	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 203/08	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an das Ring- Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 203/10	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch einfach gebundene Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 203/12	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 203/14	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen carbocyclischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 203/16	3-Punkt Untergruppe	mit acylierten Ring-Stickstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 203/18	4-Punkt Untergruppe	durch Carbonsäuren oder deren Schwefel- oder Stickstoff-Analoge [2, 2006.01]
C07D 203/20	4-Punkt Untergruppe	durch Kohlensäure oder deren Schwefel- oder Stickstoff-Analoge, z.B. Carbamate [2, 2006.01]
C07D 203/22	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 203/24	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 203/26	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 205/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die viergliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 205/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 205/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 205/06	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 205/08	3-Punkt Untergruppe	mit 1 direkt in 2-Stellung an den Ring gebundenen Sauerstoffatom, z.B. β -Lactame [2, 2006.01]
C07D 205/085	4-Punkt Untergruppe	mit einem in 3-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatom [5, 2006.01]
C07D 205/09	4-Punkt Untergruppe	mit einem in 4-Stellung direkt gebundenen Schwefelatom [5, 2006.01]
C07D 205/095	5-Punkt Untergruppe	und mit einem in 3-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatom [5, 2006.01]
C07D 205/10	2-Punkt Untergruppe	mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 205/12	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 207/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten, die nicht mit anderen Ringen kondensiert sind [2, 2006.01]
C07D 207/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei nur Wasserstoff- oder Kohlenstoffatome direkt an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 207/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 207/06	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Resten, die nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 207/08	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Heteroatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 207/09	4-Punkt Untergruppe	Reste substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [3, 2006.01]
C07D 207/10	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 207/12	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 207/14	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 207/16	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 207/18	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 207/20	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 207/22	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 207/24	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 207/26	5-Punkt Untergruppe	2-Pyrrolidone [2, 2006.01]
C07D 207/263	6-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an andere Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [3, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 207/267	7-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [3, 2006.01]
C07D 207/27	7-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring- Stickstoffatom gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [3, 2006.01]
C07D 207/273	6-Punkt Untergruppe	mit direkt an andere Ring- Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 207/277	7-Punkt Untergruppe	mit Kohlenstoffatomen, die drei Bindungen zu Heteroatomen mit höchstens einer Bindung zu Halogen aufweisen, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 207/28	8-Punkt Untergruppe	2-Pyrrolidon-5-carbon- säuren; deren funktionelle Derivate, z.B. Ester, Nitrile [2, 3, 2006.01]
C07D 207/30	2-Punkt Untergruppe	mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 207/32	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 207/323	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an das Ring- Stickstoffatom gebunden sind [3, 2006.01]
C07D 207/325	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [3, 2006.01]
C07D 207/327	5-Punkt Untergruppe	Reste substituiert durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 207/33	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [3, 2006.01]
C07D 207/333	5-Punkt Untergruppe	Reste substituiert durch Sauerstoff- oder Schwefelatome [3, 2006.01]
C07D 207/335	5-Punkt Untergruppe	Reste substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [3, 2006.01]
C07D 207/337	5-Punkt Untergruppe	Reste substituiert durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 207/34	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 207/36	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoff- oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 207/38	5-Punkt Untergruppe	2-Pyrrolone [2, 2006.01]
C07D 207/40	5-Punkt Untergruppe	2,5-Pyrrolidindione [2, 2006.01]
C07D 207/404	6-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an andere Ring-Kohlenstoffatome gebunden sind, z.B. Succinimid [3, 2006.01]
C07D 207/408	7-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen, nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltenden Resten [3, 2006.01]
C07D 207/412	8-Punkt Untergruppe	acyclische Reste mit mehr als sechs Kohlenstoffatomen [3, 2006.01]
C07D 207/416	6-Punkt Untergruppe	mit direkt an andere Ring- Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 207/42	4-Punkt Untergruppe	Nitrogruppen [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 207/44	2-Punkt Untergruppe	mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 207/444	3-Punkt Untergruppe	mit zwei direkt mit Doppelbindung in 2- und 5-Stellung gebundenen Sauerstoffatomen [3, 2006.01]
C07D 207/448	4-Punkt Untergruppe	mit nur Wasserstoffatomen oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome aufweisenden Resten, die direkt an andere Ring-Kohlenstoffatome gebunden sind, z.B. Maleinsäureimid [3, 2006.01]
C07D 207/452	5-Punkt Untergruppe	mit durch Heteroatome substituierten Kohlenwasserstoffresten, die direkt an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [3, 2006.01]
C07D 207/456	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an andere Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 207/46	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 207/48	2-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 207/50	2-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 209/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten, die mit carbocyclischen Ringen kondensiert sind [2, 2006.01]
C07D 209/02	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit 1 carbocyclischen Ring [2, 2006.01]
C07D 209/04	2-Punkt Untergruppe	Indole; hydrierte Indole [2, 2006.01]
C07D 209/06	3-Punkt Untergruppe	Herstellung von Indol aus Kohleteer [2, 2006.01]
C07D 209/08	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 209/10	3-Punkt Untergruppe	wobei an Kohlenstoffatome des Heterorings substituierte Kohlenwasserstoffreste gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 209/12	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 209/14	4-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind, substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 209/16	5-Punkt Untergruppe	Tryptamine [2, 2006.01]
C07D 209/18	4-Punkt Untergruppe	Reste, die durch ein Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 209/20	5-Punkt Untergruppe	zusätzlich durch Stickstoffatome substituiert, z.B. Tryptophan [2, 2006.01]
C07D 209/22	5-Punkt Untergruppe	mit einem an das Ring- Stickstoffatom gebundenen Aralkylrest [2, 2006.01]
C07D 209/24	5-Punkt Untergruppe	mit einem an das Ring- Stickstoffatom gebundenen Alkylrest oder Cycloalkylrest [2, 2006.01]
C07D 209/26	5-Punkt Untergruppe	mit einem an das Ring- Stickstoffatom gebundenen Acylrest [2, 2006.01]
C07D 209/28	6-Punkt Untergruppe	1-(4-Chlorbenzoyl)-2-methyl- indolyl-3-essigsäure, die in 5-Stellung durch ein Sauerstoffatom oder Stickstoffatom substituiert ist; deren Ester [2, 2006.01]
C07D 209/30	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 209/32	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 209/34	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 209/36	5-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung, z.B. Adrenochrom [2, 2006.01]
C07D 209/38	5-Punkt Untergruppe	in 2- und 3-Stellung, z.B. Isatin [2, 2006.01]
C07D 209/40	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind, z.B. Isatinsemicarbazon [2, 2006.01]
C07D 209/42	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 209/43	3-Punkt Untergruppe	mit einem gegebenenfalls substituierten $-OCH_2CH(OH)CH_2NH_2$ -Rest in 4-, 5-, 6- oder 7-Stellung [5, 2006.01]
C07D 209/44	2-Punkt Untergruppe	Isoindole; hydrierte Isoindole [2, 2006.01]
C07D 209/46	3-Punkt Untergruppe	mit einem Sauerstoffatom in 1-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/48	3-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoffatomen in 1- und 3-Stellung, z.B. Phthalimid [2, 2006.01]
C07D 209/49	4-Punkt Untergruppe	und einem Acylrest im Molekül, der einen gesättigten dreigliedrigen Ring enthält, z.B. Chrysanthemumsäureester [5, 2006.01]
C07D 209/50	3-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoff- und Stickstoffatomen in 1- und 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/52	2-Punkt Untergruppe	mit anderen carbocyclischen Ringen als sechsgliedrigen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 209/54	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 209/56	1-Punkt Untergruppe	. Ringsysteme, die drei oder mehr Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 209/58	2-Punkt Untergruppe	[b]- oder [c]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 209/60	3-Punkt Untergruppe	Naphtho [b]pyrrole; hydrierte Naphtho [b]pyrrole [2, 2006.01]
C07D 209/62	3-Punkt Untergruppe	Naphtho [c]pyrrole; hydrierte Naphtho [c]pyrrole [2, 2006.01]
C07D 209/64	4-Punkt Untergruppe	mit einem Sauerstoffatom in 1-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/66	4-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoffatomen in 1- und 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/68	4-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoff- und Stickstoffatomen in 1- und 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/70	3-Punkt Untergruppe	andere carbocyclische Ringe als sechsgliedrige enthaltend [2, 2006.01]
C07D 209/72	3-Punkt Untergruppe	4,7-Endo-alkylen-isoindole [2, 2006.01]
C07D 209/74	4-Punkt Untergruppe	mit einem Sauerstoffatom in 1-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/76	4-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoffatomen in 1- und 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/78	4-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoff- und Stickstoffatomen in 1- und 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 209/80	2-Punkt Untergruppe	[b,c]- oder [b,d]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 209/82	3-Punkt Untergruppe	Carbazole; hydrierte Carbazole [2, 2006.01]
C07D 209/84	4-Punkt Untergruppe	Abtrennung, z.B. aus Teer; Reinigung [2, 2006.01]
C07D 209/86	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Kohlenstoffatome des Ringsystems gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 209/88	4-Punkt Untergruppe	wobei Heteroatome oder Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, direkt an Kohlenstoffatome des Ringsystems gebunden sind [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 209/90	3-Punkt Untergruppe	Benzo [c,d]indole; hydrierte Benzo [c,d]indole [2, 2006.01]
C07D 209/92	4-Punkt Untergruppe	Naphthostyrile [2, 2006.01]
C07D 209/94	3-Punkt Untergruppe	andere carbocyclische Ringe als sechsgliedrige enthaltend [4, 2006.01]
C07D 209/96	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Ringsysteme [2, 2006.01]
C07D 211/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die hydrierte Pyridinringe enthalten, die nicht mit anderen Ringen kondensiert sind [2, 2006.01]
C07D 211/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung durch Ringschluss oder Hydrierung [2, 2006.01]
C07D 211/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei direkt an das Ring-Stickstoffatom nur Wasserstoffatome oder Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 211/06	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 211/08	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 3, 2006.01]
C07D 211/10	4-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen, nur Kohlenstoff- und Wasserstoffatome aufweisenden Resten [2, 3, 2006.01]
C07D 211/12	5-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [2, 3, 2006.01]
C07D 211/14	5-Punkt Untergruppe	wobei Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 211/16	5-Punkt Untergruppe	mit acyliertem Ring- Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 211/18	4-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 211/20	5-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch einfach gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 211/22	6-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 211/24	6-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome, an welche ein zweites Heteroatom gebunden ist [2, 2006.01]
C07D 211/26	5-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 211/28	6-Punkt Untergruppe	an welche ein zweites Heteroatom gebunden ist [2, 2006.01]
C07D 211/30	5-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch doppelt gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome oder durch zwei an dasselbe Kohlenstoffatom einfach gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 211/32	6-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 211/34	5-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 211/36	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 211/38	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 211/40	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 211/42	5-Punkt Untergruppe	in 3- oder 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 211/44	5-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 211/46	6-Punkt Untergruppe	mit einem Wasserstoffatom als zweitem Substituenten in 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 211/48	6-Punkt Untergruppe	mit einem in 4-Stellung gebundenen acyclischen Kohlenstoffatom [2, 2006.01]
C07D 211/50	7-Punkt Untergruppe	Aroylgruppen [2, 2006.01]
C07D 211/52	6-Punkt Untergruppe	mit einem Arylrest als zweitem Substituenten in 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 211/54	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 211/56	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 211/38) [2, 2006.01]
C07D 211/58	5-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 211/60	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 211/62	5-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 211/64	6-Punkt Untergruppe	mit einem Arylrest als zweitem Substituenten in 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 211/66	6-Punkt Untergruppe	mit einem Heteroatom als zweitem Substituenten in 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 211/68	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 211/70	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 211/72	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 211/74	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 211/76	5-Punkt Untergruppe	in 2- oder 6-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 211/78	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 211/80	2-Punkt Untergruppe	mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 211/82	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 211/84	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 211/86	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 211/88	5-Punkt Untergruppe	in 2- und 6-Stellung gebunden, z.B. Glutarimid [2, 2006.01]
C07D 211/90	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 211/92	1-Punkt Untergruppe	. mit einem direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatom [2, 2006.01]
C07D 211/94	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatom, z.B. Piperidin-N-oxid [2, 2006.01]
C07D 211/96	2-Punkt Untergruppe	Schwefelatom [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 211/98	2-Punkt Untergruppe	Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 213/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten, die nicht mit anderen Ringen kondensiert sind und die drei oder mehr Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings enthalten [2, 2006.01]
C07D 213/02	1-Punkt Untergruppe	. mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 213/04	2-Punkt Untergruppe	wobei keine Bindung zwischen Ring- Stickstoffatom und einem Nichtringglied besteht, oder nur Wasserstoffatome oder Kohlenstoffatome direkt an das Ring- Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 213/06	3-Punkt Untergruppe	außer dem Ring-Stickstoffatom nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltend [2, 2006.01]
C07D 213/08	4-Punkt Untergruppe	Herstellung durch Ringschluss [2, 2006.01]
C07D 213/09	5-Punkt Untergruppe	unter Verwendung von Ammoniak, Aminen, Aminsalzen oder Nitrilen [3, 2006.01]
C07D 213/10	6-Punkt Untergruppe	aus Acetaldehyd oder dessen cyclischen Polymeren [3, 2006.01]
C07D 213/12	6-Punkt Untergruppe	aus ungesättigten Verbindungen [3, 2006.01]
C07D 213/127	4-Punkt Untergruppe	Herstellung aus Pyridinringe aufweisenden Verbindungen [3, 2006.01]
C07D 213/133	4-Punkt Untergruppe	Herstellung durch Dehydrierung von hydrierten Pyridinverbindungen [3, 2006.01]
C07D 213/14	4-Punkt Untergruppe	Herstellung aus heterocyclisch gebundenen Sauerstoff enthaltenden Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 213/16	4-Punkt Untergruppe	nur einen einzigen Pyridinring enthaltend [2, 2006.01]
C07D 213/18	5-Punkt Untergruppe	deren Salze [2, 2006.01]
C07D 213/20	5-Punkt Untergruppe	deren quartäre Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 213/22	4-Punkt Untergruppe	zwei oder mehr direkt aneinander gebundene Pyridinringe enthaltend, z.B. Bipyridyl [2, 2006.01]
C07D 213/24	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 213/26	4-Punkt Untergruppe	durch Halogenatome oder Nitrogruppen substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 213/28	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch einfach gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 213/30	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 213/32	5-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 213/34	6-Punkt Untergruppe	an welche ein zweites Heteroatom gebunden ist [2, 2006.01]
C07D 213/36	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch einfach gebundene Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 213/26) [2, 2006.01]
C07D 213/38	5-Punkt Untergruppe	wobei das Stickstoffatom des Substituenten nur Wasserstoff oder Kohlenwasserstoffreste trägt [2, 2006.01]
C07D 213/40	5-Punkt Untergruppe	mit acyliertem Stickstoffatom im Substituenten [2, 2006.01]
C07D 213/42	5-Punkt Untergruppe	wobei das Stickstoffatom des Substituenten Heteroatome trägt (Nitrogruppen C07D 213/26) [2, 2006.01]
C07D 213/44	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch doppelt gebundene Sauerstoffatome, Schwefelatome oder Stickstoffatome oder durch zwei solche Atome, die einfach an dasselbe Kohlenstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 213/46	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 213/48	6-Punkt Untergruppe	Aldehydgruppen [2, 2006.01]
C07D 213/50	6-Punkt Untergruppe	Ketogruppen [2, 2006.01]
C07D 213/51	6-Punkt Untergruppe	Acetalgruppen [2, 2006.01]
C07D 213/52	5-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 213/53	5-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 213/54	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 213/55	5-Punkt Untergruppe	Säuren; Ester [2, 2006.01]
C07D 213/56	5-Punkt Untergruppe	Amide [2, 2006.01]
C07D 213/57	5-Punkt Untergruppe	Nitrile [2, 2006.01]
C07D 213/58	5-Punkt Untergruppe	Amidine [2, 2006.01]
C07D 213/59	5-Punkt Untergruppe	wobei mindestens eine der Bindungen eine Bindung zu Schwefel ist [2, 2006.01]
C07D 213/60	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 213/61	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 213/62	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 213/63	5-Punkt Untergruppe	ein einziges Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 213/64	6-Punkt Untergruppe	in 2- oder 6-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 213/643	7-Punkt Untergruppe	2-Phenoxypyridine; ihre Derivate [5, 2006.01]
C07D 213/647	7-Punkt Untergruppe	und mit einem Acylrest im Molekül, der einen gesättigten dreigliedrigen Ring enthält, z.B. Chrysanthemumsäureester [5, 2006.01]
C07D 213/65	6-Punkt Untergruppe	in 3- oder 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 213/66	7-Punkt Untergruppe	mit einem Sauerstoffatom in 3-Stellung sowie jeweils einem Kohlenstoffatom in in 4- und 5-Stellung, an welches ein Sauerstoffatom, Schwefelatom oder Stickstoffatom gebunden ist, z.B. Pyridoxal [2, 2006.01]
C07D 213/67	8-Punkt Untergruppe	2-Methyl-3-hydroxy-4,5- bis(hydroxymethyl)-pyridin, d.h. Pyridoxin [2, 2006.01]
C07D 213/68	6-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 213/69	5-Punkt Untergruppe	zwei oder mehr Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 213/70	5-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [4, 2006.01]
C07D 213/71	6-Punkt Untergruppe	an welche ein zweites Heteroatom gebunden ist [4, 2006.01]
C07D 213/72	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 213/61) [2, 2006.01]
C07D 213/73	5-Punkt Untergruppe	unsubstituierte Aminogruppen oder Iminogruppen [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 213/74	5-Punkt Untergruppe	Amino- oder Iminogruppen, die durch Kohlenwasserstoff- oder substituierte Kohlenwasserstoffreste substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 213/75	5-Punkt Untergruppe	Aminogruppen oder Iminogruppen, die durch Carbonsäuren oder durch Kohlensäure oder durch deren Schwefelanaloge oder Stickstoffanaloge acyliert sind, z.B. Carbamate [2, 2006.01]
C07D 213/76	5-Punkt Untergruppe	an welche ein zweites Heteroatom gebunden ist (Nitrogruppen C07D 213/61) [2, 2006.01]
C07D 213/77	6-Punkt Untergruppe	Hydrazingruppen [2, 2006.01]
C07D 213/78	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 213/79	5-Punkt Untergruppe	Säuren; Ester [2, 2006.01]
C07D 213/80	6-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 213/803	6-Punkt Untergruppe	Herstellungsverfahren [3, 2006.01]
C07D 213/807	7-Punkt Untergruppe	durch Oxidation von Pyridinen oder kondensierten Pyridinen [3, 2006.01]
C07D 213/81	5-Punkt Untergruppe	Amide; Imide [2, 2006.01]
C07D 213/82	6-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 213/83	5-Punkt Untergruppe	Thiosäuren; Thioester; Thioamide; Thioimide [2, 2006.01]
C07D 213/84	5-Punkt Untergruppe	Nitrile [2, 2006.01]
C07D 213/85	6-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 213/86	5-Punkt Untergruppe	Hydrazide; deren Thioanaloge oder Iminoanaloge [2, 2006.01]
C07D 213/87	6-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 213/88	5-Punkt Untergruppe	Nicotinoylhydrazone [2, 2006.01]
C07D 213/89	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 213/90	1-Punkt Untergruppe	. mit mehr als drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 215/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Chinolin- oder hydrierte Chinolin-Ringsysteme enthalten [2, 2006.01]
C07D 215/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei keine Bindung zwischen dem Ring- Stickstoffatom und einem Nichtringglied besteht oder nur Wasserstoffatome oder Kohlenstoffatome direkt an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 215/04	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 215/06	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste an das Ring- Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 215/08	3-Punkt Untergruppe	mit acyliertem Ring-Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 215/10	3-Punkt Untergruppe	quartäre Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 215/12	2-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 215/14	3-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Kohlenwasserstoffreste [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 215/16	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 215/18	3-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 215/20	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 215/22	4-Punkt Untergruppe	in 2- oder 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 215/227	5-Punkt Untergruppe	nur 1 Sauerstoffatom, in 2-Stellung gebunden [5, 2006.01]
C07D 215/233	5-Punkt Untergruppe	nur 1 Sauerstoffatom, in 4-Stellung gebunden [5, 2006.01]
C07D 215/24	4-Punkt Untergruppe	in 8-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 215/26	5-Punkt Untergruppe	Alkohole; deren Ether [2, 2006.01]
C07D 215/28	6-Punkt Untergruppe	mit Halogenatomen oder Nitrogruppen in 5-, 6- oder 7-Stellung [2, 2006.01]
C07D 215/30	6-Punkt Untergruppe	Metallsalze; Chelate [2, 2006.01]
C07D 215/32	6-Punkt Untergruppe	Ester [2, 2006.01]
C07D 215/34	7-Punkt Untergruppe	Carbamate [2, 2006.01]
C07D 215/36	3-Punkt Untergruppe	Schwefelatome (C07D 215/24 hat Vorrang) [2, 2006.01]
C07D 215/38	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 215/18) [2, 2006.01]
C07D 215/40	4-Punkt Untergruppe	in 8-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 215/42	4-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 215/44	5-Punkt Untergruppe	mit an diese Stickstoffatome gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 215/46	5-Punkt Untergruppe	mit an diese Stickstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 215/48	3-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 215/50	4-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 215/52	5-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 215/54	4-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 215/56	5-Punkt Untergruppe	mit in 4-Stellung gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 215/58	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 215/60	2-Punkt Untergruppe	N-Oxide [2, 2006.01]
C07D 217/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Isochinolin- oder hydrierte Isochinolin-Ringsysteme enthalten [2, 2006.01]
C07D 217/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei nur Wasserstoffatome oder nur Kohlenstoffatome und Wasserstoffatome enthaltende Reste direkt an Kohlenstoffatome des stickstoffhaltigen Rings gebunden sind; Alkylen-bis-isochinoline [2, 2006.01]
C07D 217/04	2-Punkt Untergruppe	mit an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Kohlenwasserstoffresten oder substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 217/06	2-Punkt Untergruppe	wobei das Ring-Stickstoffatom acyliert ist durch Carbonsäuren oder durch Kohlensäure oder durch deren Schwefelanaloge oder Stickstoffanaloge, z.B. Carbamate [2, 2006.01]
C07D 217/08	2-Punkt Untergruppe	mit einem direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenem Heteroatom [2, 2006.01]
C07D 217/10	2-Punkt Untergruppe	quartäre Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 217/12	1-Punkt Untergruppe	. mit an Kohlenstoffatome des Stickstoff enthaltenden Rings gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Heteroatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 217/14	2-Punkt Untergruppe	andere als Aralkylreste [2, 2006.01]
C07D 217/16	3-Punkt Untergruppe	substituiert durch Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 217/18	2-Punkt Untergruppe	Aralkylreste [2, 2006.01]
C07D 217/20	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an den aromatischen Ring des Aralkylrestes gebundenen Sauerstoffatomen, z.B. Papaverin [2, 2006.01]
C07D 217/22	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an Kohlenstoffatome des Stickstoff enthaltenden Rings gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 217/24	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 217/26	2-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 219/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Acridin- oder hydrierte Acridin-Ringsysteme enthalten [2, 2006.01]
C07D 219/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Kohlenstoffatome des Ringsystems gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 219/04	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an Kohlenstoffatome des Ringsystems gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 219/06	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 219/08	2-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 219/10	3-Punkt Untergruppe	in 9-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 219/12	4-Punkt Untergruppe	in 9-Stellung gebundene Amino-alkyl-amino-Reste [2, 2006.01]
C07D 219/14	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 219/16	1-Punkt Untergruppe	. mit an das Ring-Stickstoffatom gebundenen, durch Stickstoffatome substituierten Acylresten [2, 2006.01]
C07D 221/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 211/00-C07D 219/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 221/02	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 221/04	2-Punkt Untergruppe	ortho- oder peri-kondensierte Ringsysteme [2, 2006.01]
C07D 221/06	3-Punkt Untergruppe	Ringsysteme mit drei Ringen [2, 2006.01]
C07D 221/08	4-Punkt Untergruppe	Aza-anthracene [2, 2006.01]
C07D 221/10	4-Punkt Untergruppe	Aza-phenanthrene [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 221/12	5-Punkt Untergruppe	Phenanthridine [2, 2006.01]
C07D 221/14	4-Punkt Untergruppe	Aza-phenalene, z.B. 1,8-Naphthalimid [2, 2006.01]
C07D 221/16	4-Punkt Untergruppe	andere carbocyclische Ringe als sechsgliedrige enthaltend [2, 2006.01]
C07D 221/18	3-Punkt Untergruppe	Ringsysteme mit vier oder mehr Ringen [2, 2006.01]
C07D 221/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Ringsysteme [2, 2006.01]
C07D 221/22	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Ringsysteme [2, 2006.01]
C07D 221/24	3-Punkt Untergruppe	Camphidine [2, 2006.01]
C07D 221/26	3-Punkt Untergruppe	Benzomorphane [2, 2006.01]
C07D 221/28	3-Punkt Untergruppe	Morphinane [2, 2006.01]
C07D 223/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die siebengliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 223/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 223/04	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Halogenatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 223/06	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen (Halogenatome C07D 223/04) [2, 2006.01]
C07D 223/08	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 223/10	4-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 223/12	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 223/14	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 223/16	2-Punkt Untergruppe	Benzazepine; hydrierte Benzazepine [2, 2006.01]
C07D 223/18	2-Punkt Untergruppe	Dibenzazepine; hydrierte Dibenzazepine [2, 2006.01]
C07D 223/20	3-Punkt Untergruppe	Dibenz [b,e]azepine; hydrierte Dibenz [b,e]azepine [2, 2006.01]
C07D 223/22	3-Punkt Untergruppe	Dibenz [b,f]azepine; hydrierte Dibenz [b,f]azepine [2, 2006.01]
C07D 223/24	4-Punkt Untergruppe	mit an das Ring-Stickstoffatom gebundenen, durch Stickstoffatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 223/26	5-Punkt Untergruppe	mit einer Doppelbindung zwischen 10- und 11-Stellung [2, 2006.01]
C07D 223/28	5-Punkt Untergruppe	mit einer Einfachbindung zwischen 10- und 11-Stellung [2, 2006.01]
C07D 223/30	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 223/32	2-Punkt Untergruppe	andere carbocyclische Ringe als sechsgliedrige enthaltend [2, 2006.01]
C07D 225/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sieben Ringgliedern mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 225/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 225/04	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 225/06	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 225/08	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 227/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 203/00-C07D 225/00 angehören [2, 2006.01]
C07D 227/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei nur Wasserstoffatome oder Kohlenstoffatome direkt an das Ring-Stickstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 227/04	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 227/06	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 227/08	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 227/087	4-Punkt Untergruppe	ein mit Doppelbindung in 2-Stellung gebundenes Sauerstoffatom, z.B. Lactame [3, 2006.01]
C07D 227/093	4-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome sind durch Doppelbindungen an die dem Ring-Stickstoffatom benachbarten Kohlenstoffatome gebunden, z.B. Dicarbonsäureimide [3, 2006.01]
C07D 227/10	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 227/12	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 229/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit weniger als fünf Ringgliedern mit zwei Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 229/02	1-Punkt Untergruppe	. dreigliedrige Ringe enthaltend [3, 2006.01]
C07D 231/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,2-Diazol-Ringe oder hydrierte 1,2-Diazol-Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 231/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 231/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 231/06	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 231/08	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatom oder Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 231/10	2-Punkt Untergruppe	mit zwei oder drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 231/12	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 231/14	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogentatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 231/16	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 231/18	4-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom oder Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 231/20	5-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom gebunden in 3- oder 5-Stellung [2, 2006.01]
C07D 231/22	6-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 231/24	7-Punkt Untergruppe	mit Sulfongruppen oder Sulfonsäuregruppen im Molekül [2, 2006.01]
C07D 231/26	7-Punkt Untergruppe	1-Phenyl-3-methyl-5- pyrazolone, die am Phenylring unsubstituiert oder substituiert sind [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 231/28	4-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 231/30	5-Punkt Untergruppe	in 3- und 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 231/32	6-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 231/34	7-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste in 4- Stellung gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 231/36	7-Punkt Untergruppe	mit in 4-Stellung gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Heteroatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 231/38	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 231/16) [2, 2006.01]
C07D 231/40	5-Punkt Untergruppe	wobei diese Stickstoffatome acyliert sind [2, 2006.01]
C07D 231/42	5-Punkt Untergruppe	Benzolsulfonamidopyrazole [2, 2006.01]
C07D 231/44	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome und Stickstoffatome oder Schwefelatome und Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 231/46	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatom in 3- oder 5-Stellung und Stickstoffatom in 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 231/48	6-Punkt Untergruppe	mit an dieses Stickstoffatom gebundenen Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 231/50	6-Punkt Untergruppe	wobei dieses Stickstoffatom acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 231/52	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatom in 3-Stellung und Stickstoffatom in 5-Stellung oder umgekehrt [2, 2006.01]
C07D 231/54	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 231/56	2-Punkt Untergruppe	Benzopyrazole; hydrierte Benzopyrazole [2, 2006.01]
C07D 233/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,3-Diazol-Ringe oder hydrierte 1,3-Diazol-Ringe, die nicht mit anderen Ringen kondensiert sind, enthalten [2, 2006.01]
C07D 233/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 233/04	1-Punkt Untergruppe	. mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 233/06	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 233/08	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen, mehr als vier Kohlenstoffatome enthaltenden Alkylgruppen [2, 2006.01]
C07D 233/10	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Stickstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 233/12	4-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/14	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 233/16	5-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 233/18	5-Punkt Untergruppe	durch ein Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, substituierte Reste, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 233/20	2-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/22	3-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 233/24	3-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 233/26	3-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 233/28	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 233/30	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 233/32	4-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 233/34	5-Punkt Untergruppe	Ethylenharnstoff [2, 2006.01]
C07D 233/36	5-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 233/38	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Acylresten oder Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 233/40	4-Punkt Untergruppe	zwei oder mehr Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 233/42	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 233/44	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 233/46	4-Punkt Untergruppe	wobei an diese Stickstoffatome nur Wasserstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 233/48	4-Punkt Untergruppe	mit an diese Stickstoffatome gebundenen acyclischen Kohlenwasserstoffresten oder substituierten acyclischen Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/50	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an diese Stickstoffatome gebundenen carbocyclischen Resten [2, 2006.01]
C07D 233/52	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an diese Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 233/54	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 233/56	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 233/58	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Stickstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 233/60	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen, durch Sauerstoffatome oder Schwefelatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/61	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind, substituiert sind [3, 2006.01]
C07D 233/62	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen Triarylmethylresten [2, 2006.01]
C07D 233/64	2-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten, z.B. Histidin [2, 2006.01]
C07D 233/66	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 233/68	3-Punkt Untergruppe	Halogenatome [2, 2006.01]
C07D 233/70	3-Punkt Untergruppe	ein Sauerstoffatom [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 233/72	3-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome, z.B. Hydantoin [2, 2006.01]
C07D 233/74	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an andere Ringglieder gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 233/76	4-Punkt Untergruppe	mit an das dritte Ring-Kohlenstoffatom gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/78	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 233/80	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Acylresten [2, 2006.01]
C07D 233/82	5-Punkt Untergruppe	Halogenatome [2, 2006.01]
C07D 233/84	3-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 233/86	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome und Schwefelatome, z.B. Thiohydantoin [2, 2006.01]
C07D 233/88	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, z.B. Allantoin [2, 2006.01]
C07D 233/90	3-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 233/91	3-Punkt Untergruppe	Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 233/92	4-Punkt Untergruppe	in 4- oder 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 233/93	5-Punkt Untergruppe	mit an andere Ringglieder gebundenen, durch Halogenatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/94	5-Punkt Untergruppe	mit an andere Ringglieder gebundenen, durch Sauerstoffatome oder Schwefelatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/95	5-Punkt Untergruppe	mit an andere Ringglieder gebundenen, durch Stickstoffatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 233/96	1-Punkt Untergruppe	. mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 235/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,3-Diazol-Ringe oder hydrierte 1,3-Diazol-Ringe, die mit anderen Ringen kondensiert sind, enthalten [2, 2006.01]
C07D 235/02	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 235/04	2-Punkt Untergruppe	Benzimidazole; hydrierte Benzimidazole [2, 2006.01]
C07D 235/06	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste in 2- Stellung gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 235/08	4-Punkt Untergruppe	nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltende Reste [2, 2006.01]
C07D 235/10	4-Punkt Untergruppe	durch Halogenatome oder Nitrogruppen substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 235/12	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 235/14	4-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Reste (durch Nitrogruppen C07D 235/10) [2, 2006.01]
C07D 235/16	4-Punkt Untergruppe	Reste, die durch ein Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 235/18	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 235/20	3-Punkt Untergruppe	Verbindungen mit zwei Benzimidazolyl-2- Resten, die direkt oder über einen Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffrest aneinander gebunden sind [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 235/22	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen (C07D 235/10 hat Vorrang) [2, 2006.01]
C07D 235/24	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 235/26	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 235/28	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 235/30	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 235/32	5-Punkt Untergruppe	Benzimidazol-2-carbaminsäuren, die unsubstituiert oder substituiert sind; deren Ester; deren Thioanaloge [2, 2006.01]
C07D 237/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,2-Diazin- oder hydrierte 1,2-Diazin-Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 237/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 237/04	2-Punkt Untergruppe	mit weniger als drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 237/06	2-Punkt Untergruppe	mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 237/08	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 237/10	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 237/12	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 237/14	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 237/16	5-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 237/18	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 237/20	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 237/12) [2, 2006.01]
C07D 237/22	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome und Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 237/24	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 237/26	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 237/28	2-Punkt Untergruppe	Cinnoline [2, 2006.01]
C07D 237/30	2-Punkt Untergruppe	Phthalazine [2, 2006.01]
C07D 237/32	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Kohlenstoffatome des Stickstoff enthaltenden Rings gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 237/34	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Kohlenstoffatome des Stickstoff enthaltenden Rings gebundenen Stickstoffatomen, z.B. Hydrazinreste [2, 2006.01]
C07D 237/36	2-Punkt Untergruppe	Benzo-cinnoline [2, 2006.01]
C07D 239/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,3-Diazin- oder hydrierte 1,3-Diazinringe enthalten [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 239/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 239/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 239/06	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 239/08	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 239/10	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 239/12	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 239/14	5-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste an diese Stickstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 239/16	5-Punkt Untergruppe	wobei diese Stickstoffatome acyliert sind [2, 2006.01]
C07D 239/18	5-Punkt Untergruppe	mit an diese Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen, ausgenommen Nitrogruppen, z.B. Hydrazinreste [2, 2006.01]
C07D 239/20	2-Punkt Untergruppe	mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 239/22	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 239/24	2-Punkt Untergruppe	mit drei oder mehr Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 239/26	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 239/28	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, (z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen) [2, 2006.01]
C07D 239/30	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 239/32	4-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom, Schwefelatom oder Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 239/34	5-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 239/36	6-Punkt Untergruppe	als doppelt gebundenes Sauerstoffatom oder als unsubstituierte Hydroxylgruppe [2, 2006.01]
C07D 239/38	5-Punkt Untergruppe	1 Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 239/40	6-Punkt Untergruppe	als doppelt gebundenes Schwefelatom oder als unsubstituierte Mercaptogruppe [2, 2006.01]
C07D 239/42	5-Punkt Untergruppe	1 Stickstoffatom (Nitrogruppen C07D 239/30) [2, 2006.01]
C07D 239/46	4-Punkt Untergruppe	zwei oder mehr Sauerstoffatome, Schwefelatome oder Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/47	5-Punkt Untergruppe	1 Stickstoffatom und 1 Sauerstoffatom oder Schwefelatom, z.B. Cytosin [3, 2006.01]
C07D 239/48	5-Punkt Untergruppe	zwei Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/49	6-Punkt Untergruppe	mit einem in 5-Stellung gebundenen Aralkyl- oder substituierten Aralkylrest, z.B. Trimethoprim [3, 2006.01]
C07D 239/50	5-Punkt Untergruppe	drei Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/52	5-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 239/54	6-Punkt Untergruppe	als doppelt gebundene Sauerstoffatome oder als unsubstituierte Hydroxylgruppen [2, 2006.01]
C07D 239/545	7-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebundenen anderen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [5, 2006.01]
C07D 239/553	8-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebundenen Halogenatomen oder Nitrogruppen, z.B. Fluoruracil [5, 2006.01]
C07D 239/557	8-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebundenen Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Orotsäure [5, 2006.01]
C07D 239/56	5-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom und 1 Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 239/58	5-Punkt Untergruppe	zwei Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 239/60	5-Punkt Untergruppe	drei oder mehr Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 239/62	6-Punkt Untergruppe	Barbitursäuren [2, 2006.01]
C07D 239/64	7-Punkt Untergruppe	Salze organischer Basen; organische Doppelverbindungen [2, 2006.01]
C07D 239/66	6-Punkt Untergruppe	Thiobarbitursäuren [2, 2006.01]
C07D 239/68	7-Punkt Untergruppe	Salze organischer Basen; organische Doppelverbindungen [2, 2006.01]
C07D 239/69	4-Punkt Untergruppe	Benzolsulfonamido-pyrimidine [3, 2006.01]
C07D 239/70	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 239/72	2-Punkt Untergruppe	Chinazoline; hydrierte Chinazoline [2, 2006.01]
C07D 239/74	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste an Ring- Kohlenstoffatome des Heterorings gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 239/76	4-Punkt Untergruppe	N-Oxide [2, 2006.01]
C07D 239/78	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 239/80	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/82	5-Punkt Untergruppe	mit einem in 4-Stellung gebundenen Arylrest [2, 2006.01]
C07D 239/84	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/86	3-Punkt Untergruppe	mit in 4-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 239/88	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/90	5-Punkt Untergruppe	mit in 2- oder 3-Stellung gebundenen acyclischen Resten [2, 2006.01]
C07D 239/91	5-Punkt Untergruppe	mit in 2- oder 3-Stellung gebundenen Arylresten oder Aralkylresten [2, 2006.01]
C07D 239/92	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an Stickstoffatome des Heterorings gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 239/93	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 239/94	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 239/95	3-Punkt Untergruppe	mit in 2- und 4-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 239/96	4-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 241/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,4-Diazin- oder hydrierte 1,4-Diazin-Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 241/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 241/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 241/06	2-Punkt Untergruppe	mit einer oder zwei Doppelbindung(en) innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 241/08	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 241/10	2-Punkt Untergruppe	mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 241/12	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 241/14	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine ein Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 241/16	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome; Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 241/18	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 241/20	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 241/16) [2, 2006.01]
C07D 241/22	5-Punkt Untergruppe	Benzolsulfonamido-pyrazine [2, 2006.01]
C07D 241/24	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 241/26	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Stickstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 241/28	6-Punkt Untergruppe	wobei die erwähnten hetero-gebundenen Kohlenstoffatome Doppelbindungen zu Sauerstoffatomen, Schwefelatomen oder Stickstoffatomen besitzen [2, 5, 2006.01]
C07D 241/30	7-Punkt Untergruppe	wobei die erwähnten hetero-gebundenen Kohlenstoffatome Teile der Struktur —C(=X)—X—C(=X)—X — sind, in der X ein Sauerstoffatom oder Schwefelatom oder eine Iminogruppe ist, z.B. Imidoylguanidine [2, 5, 2006.01]
C07D 241/32	8-Punkt Untergruppe	(Amino-pyrazinoyl)-guanidine [2, 5, 2006.01]
C07D 241/34	7-Punkt Untergruppe	(Amino-pyrazincarbonamido)-guanidine [2, 5, 2006.01]
C07D 241/36	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 241/38	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder Kohlenstoffatome direkt an die Ring-Stickstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 241/40	3-Punkt Untergruppe	Benzopyrazine [2, 2006.01]
C07D 241/42	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 241/44	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 241/46	3-Punkt Untergruppe	Phenazine [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 241/48	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 241/50	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 241/52	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 241/54	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 243/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die siebengliedrige Ringe mit zwei Stickstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 243/02	1-Punkt Untergruppe	. mit den Stickstoffatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]
C07D 243/04	1-Punkt Untergruppe	. mit den Stickstoffatomen in 1,3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 243/06	1-Punkt Untergruppe	. mit den Stickstoffatomen in 1,4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 243/08	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 243/10	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 243/12	3-Punkt Untergruppe	1,5-Benzodiazepine; hydrierte 1,5- Benzodiazepine [2, 2006.01]
C07D 243/14	3-Punkt Untergruppe	1,4-Benzodiazepine; hydrierte 1,4- Benzodiazepine [2, 2006.01]
C07D 243/16	4-Punkt Untergruppe	in 5-Stellung durch Arylreste substituiert [2, 2006.01]
C07D 243/18	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung durch Stickstoffatome, Sauerstoffatome oder Schwefelatome substituiert [2, 2006.01]
C07D 243/20	6-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 243/22	6-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 243/24	6-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 243/26	7-Punkt Untergruppe	Herstellung aus Verbindungen, die das Benzodiazepin-Gerüst bereits enthalten [2, 2006.01]
C07D 243/28	7-Punkt Untergruppe	Herstellung unter Aufbau des Benzodiazepin-Gerüsts aus Verbindungen, die keine Heteroringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 243/30	7-Punkt Untergruppe	Herstellung unter Aufbau des Benzodiazepin-Gerüsts aus Verbindungen, die bereits Heteroringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 243/32	8-Punkt Untergruppe	ein Phthalimid- oder hydriertes Phthalimid- Ringsystem enthaltend [2, 2006.01]
C07D 243/34	8-Punkt Untergruppe	ein Chinazolin- oder hydriertes Chinazolin- Ringsystem enthaltend [2, 2006.01]
C07D 243/36	8-Punkt Untergruppe	ein Indol- oder hydriertes Indol-Ringsystem enthaltend [2, 2006.01]
C07D 243/38	3-Punkt Untergruppe	[b,e]- oder [b,f]-kondensiert mit sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 245/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sieben Gliedern und mit zwei Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 245/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 245/04	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 245/06	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 247/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 229/00-C07D 245/00 angehören [2, 2006.01]
C07D 247/02	1-Punkt Untergruppe	. mit den Stickstoffatomen in 1,3-Stellung [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 249/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit drei Stickstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 249/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 249/04	2-Punkt Untergruppe	1,2,3-Triazole; hydrierte 1,2,3-Triazole [2, 2006.01]
C07D 249/06	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ringglieder gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 249/08	2-Punkt Untergruppe	1,2,4-Triazole; hydrierte 1,2,4-Triazole [2, 2006.01]
C07D 249/10	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 249/12	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 249/14	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 249/16	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 249/18	2-Punkt Untergruppe	Benzotriazole [2, 2006.01]
C07D 249/20	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 249/22	2-Punkt Untergruppe	Naphthotriazole [2, 2006.01]
C07D 249/24	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Stilbenresten [2, 2006.01]
C07D 251/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,3,5-Triazinringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 251/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 251/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 251/06	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 251/08	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 251/10	2-Punkt Untergruppe	mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 251/12	2-Punkt Untergruppe	mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 251/14	3-Punkt Untergruppe	wobei Wasserstoff- oder Kohlenstoffatome direkt an mindestens ein Ring- Kohlenstoffatom gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 251/16	4-Punkt Untergruppe	an nur ein einziges Ring- Kohlenstoffatom [2, 2006.01]
C07D 251/18	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an die beiden anderen Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Stickstoffatomen, z.B. Guanamine [2, 2006.01]
C07D 251/20	5-Punkt Untergruppe	wobei kein Stickstoffatom direkt an ein Ring-Kohlenstoffatom gebunden ist [2, 2006.01]
C07D 251/22	4-Punkt Untergruppe	an zwei Ring-Kohlenstoffatome [2, 2006.01]
C07D 251/24	4-Punkt Untergruppe	an drei Ring-Kohlenstoffatome [2, 2006.01]
C07D 251/26	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Heteroatome direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 251/28	4-Punkt Untergruppe	nur Halogenatome, z.B. Cyanurchlorid [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 251/30	4-Punkt Untergruppe	nur Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 251/32	5-Punkt Untergruppe	Cyanursäure; Isocyanursäure [2, 2006.01]
C07D 251/34	5-Punkt Untergruppe	Cyanursäure- oder Isocyanursäureester [2, 2006.01]
C07D 251/36	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Halogenatomen [2, 2006.01]
C07D 251/38	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 251/40	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 251/42	5-Punkt Untergruppe	1 Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 251/44	6-Punkt Untergruppe	mit an die beiden anderen Ring- Kohlenstoffatome gebundenen Halogenatomen [2, 2006.01]
C07D 251/46	6-Punkt Untergruppe	mit an die beiden anderen Ring- Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen oder Schwefelatomen [2, 2006.01]
C07D 251/48	5-Punkt Untergruppe	zwei Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 251/50	6-Punkt Untergruppe	mit einem an das dritte Ring- Kohlenstoffatom gebundenen Halogenatom [2, 2006.01]
C07D 251/52	6-Punkt Untergruppe	mit einem an das dritte Ring- Kohlenstoffatom gebundenen Sauerstoffatom oder Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 251/54	5-Punkt Untergruppe	drei Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 251/56	6-Punkt Untergruppe	Herstellung von Melamin [2, 2006.01]
C07D 251/58	7-Punkt Untergruppe	aus Cyanamid, Dicyanamid oder Calciumcyanamid [2, 2006.01]
C07D 251/60	7-Punkt Untergruppe	aus Harnstoff oder aus Kohlendioxid und Ammoniak [2, 2006.01]
C07D 251/62	6-Punkt Untergruppe	Reinigung von Melamin [2, 2006.01]
C07D 251/64	6-Punkt Untergruppe	Kondensationsprodukte des Melamins mit Aldehyden; deren Derivate (Polykondensationsprodukte C08G) [2, 2006.01]
C07D 251/66	6-Punkt Untergruppe	Derivate des Melamins, in denen ein Heteroatom direkt an ein Stickstoffatom des Melamins gebunden ist [2, 2006.01]
C07D 251/68	6-Punkt Untergruppe	Triazinylaminostilbene [2, 2006.01]
C07D 251/70	6-Punkt Untergruppe	andere substituierte Melamine [2, 2006.01]
C07D 251/72	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 253/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit drei Stickstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten, soweit nicht in C07D 251/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 253/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 253/04	2-Punkt Untergruppe	1,2,3-Triazine [2, 2006.01]
C07D 253/06	2-Punkt Untergruppe	1,2,4-Triazine [2, 2006.01]
C07D 253/065	3-Punkt Untergruppe	mit drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [5, 2006.01]
C07D 253/07	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder mit Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [5, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 253/075	5-Punkt Untergruppe	zwei Heteroatome, in 3- und 5-Stellung gebunden [5, 2006.01]
C07D 253/08	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 253/10	2-Punkt Untergruppe	kondensierte 1,2,4-Triazine; hydrierte kondensierte 1,2,4-Triazine [5, 2006.01]
C07D 255/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit drei Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 249/00-C07D 253/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 255/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 255/04	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 257/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit vier Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 257/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 257/04	2-Punkt Untergruppe	fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 257/06	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Stickstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 257/08	2-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 257/10	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 257/12	2-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige Ringe mit vier Stickstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 259/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als vier Stickstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
		Heterocyclische Verbindungen, die Stickstoff und Sauerstoff als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2]
C07D 261/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,2-Oxazol- oder hydrierte 1,2-Oxazol-Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 261/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 261/04	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 261/06	2-Punkt Untergruppe	mit zwei oder mehr Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 261/08	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 261/10	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 261/12	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 261/14	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 261/16	5-Punkt Untergruppe	Benzolsulfonamido-isoxazole [2, 2006.01]
C07D 261/18	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 261/20	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 263/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,3-Oxazol- oder hydrierte 1,3-Oxazol-Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 263/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 263/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 263/06	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen, durch Sauerstoffatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 263/08	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 263/10	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 263/12	4-Punkt Untergruppe	mit nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltenden Resten [2, 2006.01]
C07D 263/14	4-Punkt Untergruppe	mit durch Sauerstoffatome substituierten Resten [2, 2006.01]
C07D 263/16	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 263/18	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 263/20	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 263/22	6-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltende Reste direkt an andere Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 263/24	6-Punkt Untergruppe	mit an andere Ring- Kohlenstoffatome gebundenen, durch Sauerstoffatome substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 263/26	6-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring- Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen oder Acylresten [2, 2006.01]
C07D 263/28	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 263/30	2-Punkt Untergruppe	mit zwei oder drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 263/32	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 263/34	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 263/36	4-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 263/38	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 263/40	5-Punkt Untergruppe	in 4-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 263/42	5-Punkt Untergruppe	in 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 263/44	4-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 263/46	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 263/48	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 263/50	5-Punkt Untergruppe	Benzolsulfonamido-oxazole [2, 2006.01]
C07D 263/52	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 263/54	2-Punkt Untergruppe	Benzoxazole; hydrierte Benzoxazole [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 263/56	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt in 2-Stellung gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 263/57	4-Punkt Untergruppe	Aryl- oder substituierte Arylreste [5, 2006.01]
C07D 263/58	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 263/60	2-Punkt Untergruppe	Naphthoxazole; hydrierte Naphthoxazole [2, 2006.01]
C07D 263/62	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen mit zwei oder mehr Ringsystemen, die kondensierte 1,3-Oxazolringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 263/64	3-Punkt Untergruppe	durch Ketten, die sechsgliedrige aromatische Ringe oder Ringsysteme mit solchen Ringen enthalten, in 2- und 2'-Stellung verbunden [5, 2006.01]
C07D 265/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom und 1 Sauerstoffatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 265/02	1-Punkt Untergruppe	. 1,2-Oxazine; hydrierte 1,2-Oxazine [2, 2006.01]
C07D 265/04	1-Punkt Untergruppe	. 1,3-Oxazine; hydrierte 1,3-Oxazine [2, 2006.01]
C07D 265/06	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 265/08	3-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 265/10	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 265/12	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 265/14	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 265/16	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder Kohlenstoffatome direkt in 2- und 4-Stellung gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 265/18	4-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 265/20	4-Punkt Untergruppe	mit in 4-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 265/22	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 265/24	4-Punkt Untergruppe	mit in 2- und 4-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 265/26	5-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome, z.B. Isatosäureanhydrid [2, 2006.01]
C07D 265/28	1-Punkt Untergruppe	. 1,4-Oxazine; hydrierte 1,4-Oxazine [2, 2006.01]
C07D 265/30	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 265/32	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 265/33	4-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome in 3- und 5-Stellung [5, 2006.01]
C07D 265/34	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 265/36	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 265/38	3-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 267/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Gliedern und mit 1 Stickstoffatom und 1 Sauerstoffatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 267/02	1-Punkt Untergruppe	. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 267/04	2-Punkt Untergruppe	mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]
C07D 267/06	2-Punkt Untergruppe	mit den Heteroatomen in 1,3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 267/08	2-Punkt Untergruppe	mit den Heteroatomen in 1,4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 267/10	3-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 267/12	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 267/14	4-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 267/16	4-Punkt Untergruppe	kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 267/18	5-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 267/20	5-Punkt Untergruppe	[b,f]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 267/22	1-Punkt Untergruppe	. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 269/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Stickstoffatom und 1 Sauerstoffatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 261/00-C07D 267/00 angehören [2, 2006.01]
C07D 269/02	1-Punkt Untergruppe	. mit den Heteroatomen in 1,3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 271/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Stickstoffatomen und 1 Sauerstoffatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 271/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 271/04	2-Punkt Untergruppe	1,2,3-Oxadiazole; hydrierte 1,2,3-Oxadiazole [2, 2006.01]
C07D 271/06	2-Punkt Untergruppe	1,2,4-Oxadiazole; hydrierte 1,2,4-Oxadiazole [2, 2006.01]
C07D 271/07	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen, Schwefelatomen oder Stickstoffatomen, wobei die Stickstoffatome nicht Teil einer Nitrogruppe sind [5, 2006.01]
C07D 271/08	2-Punkt Untergruppe	1,2,5-Oxadiazole; hydrierte 1,2,5-Oxadiazole [2, 2006.01]
C07D 271/10	2-Punkt Untergruppe	1,3,4-Oxadiazole; hydrierte 1,3,4-Oxadiazole [2, 2006.01]
C07D 271/107	3-Punkt Untergruppe	mit zwei in 2- und 5-Stellung gebundenen Aryl- oder substituierten Arylresten [5, 2006.01]
C07D 271/113	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen, Schwefelatomen oder Stickstoffatomen, wobei die Stickstoffatome nicht Teil einer Nitrogruppe sind [5, 2006.01]
C07D 271/12	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 273/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Stickstoffatomen und Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 261/00-C07D 271/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 273/01	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Stickstoffatom [3, 2006.01]
C07D 273/02	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Stickstoffatomen und nur einem Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 273/04	2-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 273/06	2-Punkt Untergruppe	siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 273/08	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Stickstoffatomen und mehr als einem Sauerstoffatom [3, 2006.01]
		Heterocyclische Verbindungen, die Stickstoff und Schwefel als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2]
C07D 275/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,2-Thiazol- oder hydrierte 1,2-Thiazol-Ringe enthalten [2,

Symbol	Тур	Titel
		2006.01]
C07D 275/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 275/03	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder mit Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [5, 2006.01]
C07D 275/04	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 275/06	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Schwefelatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 277/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1,3-Thiazol- oder hydrierte 1,3-Thiazol-Ringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 277/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 277/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 277/06	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 277/08	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 277/10	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 277/12	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 277/14	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 277/16	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 277/18	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 277/20	2-Punkt Untergruppe	mit zwei oder drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 277/22	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 277/24	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 277/26	4-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 277/28	4-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 277/30	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 277/32	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 277/34	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 277/36	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 277/38	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 277/40	5-Punkt Untergruppe	unsubstituierte Aminogruppen oder Iminogruppen [2, 2006.01]
C07D 277/42	5-Punkt Untergruppe	durch Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste substituierte Aminogruppen oder Iminogruppen [2, 2006.01]
C07D 277/44	5-Punkt Untergruppe	acylierte Aminogruppen oder Iminogruppen [2, 2006.01]
C07D 277/46	6-Punkt Untergruppe	durch Carbonsäuren oder deren Schwefel- oder Stickstoff- Analoge [2, 2006.01]
C07D 277/48	6-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Kohlensäure oder von deren Schwefel- oder Stickstoff-Analogen abgeleitet sind, z.B. Carbonylguanidine [2, 2006.01]
C07D 277/50	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an dieses Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 277/52	6-Punkt Untergruppe	Schwefelatome, z.B. Sulfonamide [2, 2006.01]
C07D 277/54	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome und entweder Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 277/56	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 277/58	4-Punkt Untergruppe	Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 277/587	3-Punkt Untergruppe	mit aliphatischen, direkt an Ringkohlenstoffatome gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen substituiert sind, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Esterreste oder Nitrilreste, wobei die aliphatischen Reste in α -Stellung zum Ring durch ein Heteroatom Z substituiert sind, z.B.
		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
C07D 277/593	4-Punkt Untergruppe	mit einem doppelt gebundenem Sauerstoffatom oder doppelt gebundenem Stickstoffatom als Z, wobei dieses Stickstoffatom Teil eines gegebenenfalls substituierten Oximinorestes ist [5, 2006.01]
C07D 277/60	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 277/62	2-Punkt Untergruppe	Benzothiazole [2, 2006.01]
C07D 277/64	3-Punkt Untergruppe	wobei in 2-Stellung nur Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 277/66	4-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen aromatischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 277/68	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 277/70	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 277/72	5-Punkt Untergruppe	2-Mercaptobenzthiazole [2, 2006.01]
C07D 277/74	5-Punkt Untergruppe	durch Kohlenstoffatome substituierte Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 277/76	5-Punkt Untergruppe	Schwefelatome, an die ein zweites Heteroatom gebunden ist [2, 2006.01]
C07D 277/78	6-Punkt Untergruppe	ein zweites Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 277/80	6-Punkt Untergruppe	ein Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 277/82	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 277/84	2-Punkt Untergruppe	Naphthothiazole [2, 2006.01]
C07D 279/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Stickstoffatom und 1 Schwefelatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 279/02	1-Punkt Untergruppe	. 1,2-Thiazine; hydrierte 1,2-Thiazine [2, 2006.01]
C07D 279/04	1-Punkt Untergruppe	. 1,3-Thiazine; hydrierte 1,3-Thiazine [2, 2006.01]
C07D 279/06	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 279/08	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 279/10	1-Punkt Untergruppe	. 1,4-Thiazine; hydrierte 1,4-Thiazine [2, 2006.01]
C07D 279/12	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 279/14	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 279/16	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 279/18	3-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 279/20	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Wasserstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 279/22	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Kohlenstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 279/24	5-Punkt Untergruppe	mit an das Ring-Stickstoffatom gebundenen, durch Aminogruppen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 279/26	6-Punkt Untergruppe	wobei an das Ringsystem keine weiteren Substituenten gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 279/28	6-Punkt Untergruppe	mit weiteren an das Ringsystem gebundenen Substituenten [2, 2006.01]
C07D 279/30	5-Punkt Untergruppe	mit an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Acylresten [2, 2006.01]
C07D 279/32	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Stickstoffatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 279/34	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Schwefelatom gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 279/36	3-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert, mit mindestens einem weiter kondensierten Benzolring [2, 2006.01]
C07D 281/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern mit 1 Stickstoffatom und 1 Schwefelatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 281/02	1-Punkt Untergruppe	. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 281/04	2-Punkt Untergruppe	mit den Heteroatomen in 1- und 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 281/06	3-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 281/08	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 281/10	4-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 281/12	4-Punkt Untergruppe	kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 281/14	5-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 281/16	5-Punkt Untergruppe	[b,f]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 281/18	1-Punkt Untergruppe	. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 283/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Stickstoffatom und 1 Schwefelatom als einzige Ring-Heteroatome enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 275/00-C07D 281/00

Symbol	Тур	Titel
		angehören [2, 2006.01]
C07D 283/02	1-Punkt Untergruppe	. mit den Heteroatomen in 1- und 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 285/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Stickstoffatomen und Schwefelatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 275/00-C07D 283/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 285/01	1-Punkt Untergruppe	. fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07D 285/02	2-Punkt Untergruppe	Thiadiazole; hydrierte Thiadiazole [2, 5, 2006.01]
C07D 285/04	3-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 5, 2006.01]
C07D 285/06	4-Punkt Untergruppe	1,2,3- Thiadiazole; hydrierte 1,2,3- Thiadiazole [2, 5, 2006.01]
C07D 285/08	4-Punkt Untergruppe	1,2,4- Thiadiazole; hydrierte 1,2,4- Thiadiazole [2, 5, 2006.01]
C07D 285/10	4-Punkt Untergruppe	1,2,5- Thiadiazole; hydrierte 1,2,5- Thiadiazole [2, 5, 2006.01]
C07D 285/12	4-Punkt Untergruppe	1,3,4- Thiadiazole; hydrierte 1,3,4- Thiadiazole [2, 5, 2006.01]
C07D 285/125	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen, Schwefelatomen oder Stickstoffatomen, wobei das Stickstoffatom nicht Teil einer Nitrogruppe ist [5, 2006.01]
C07D 285/13	6-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [5, 2006.01]
C07D 285/135	6-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [5, 2006.01]
C07D 285/14	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 5, 2006.01]
C07D 285/15	1-Punkt Untergruppe	. sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C07D 285/16	2-Punkt Untergruppe	Thiadiazine; hydrierte Thiadiazine [2, 5, 2006.01]
C07D 285/18	3-Punkt Untergruppe	1,2,4-Thiadiazine; hydrierte 1,2,4-Thiadiazine [2, 5, 2006.01]
C07D 285/20	4-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 5, 2006.01]
C07D 285/22	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 5, 2006.01]
C07D 285/24	6-Punkt Untergruppe	mit direkt an das Ring-Schwefelatom gebundenen Sauerstoffatomen [2, 5, 2006.01]
C07D 285/26	7-Punkt Untergruppe	substituiert in 6- oder 7-Stellung durch Sulfamoyl- oder substituierte Sulfamoyl- gruppen [2, 5, 2006.01]
C07D 285/28	8-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome direkt in 3-Stellung gebunden sind [2, 5, 2006.01]
C07D 285/30	8-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung direkt gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Heteroatome substituiert sind [2, 5, 2006.01]
C07D 285/32	8-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 5, 2006.01]
C07D 285/34	3-Punkt Untergruppe	1,3,5-Thiadiazine; hydrierte 1,3,5-Thiadiazine [2, 5, 2006.01]
C07D 285/36	1-Punkt Untergruppe	. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 285/38	1-Punkt Untergruppe	. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 291/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Stickstoffatomen, Sauerstoffatomen und Schwefelatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 291/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 291/04	2-Punkt Untergruppe	fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 291/06	2-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 291/08	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 293/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Stickstoffatomen und Selenatomen oder mit Stickstoffatomen und Telluratomen, jeweils mit oder ohne Sauerstoffatome oder Schwefelatome, als Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 293/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 293/04	2-Punkt Untergruppe	fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 293/06	3-Punkt Untergruppe	Selenazole; hydrierte Selenazole [2, 2006.01]
C07D 293/08	2-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 293/10	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 293/12	2-Punkt Untergruppe	Selenazole; hydrierte Selenazole [2, 2006.01]
C07D 295/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Polymethylenimin-Ringe mit mindestens fünf Ringgliedern, 3- Azabicyclo [3.2.2]nonan-, Piperazin-, Morpholin- oder Thiomorpholin-Ringe, bei denen nur Wasserstoffatome direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind, enthalten [2, 2006.01]
C07D 295/02	1-Punkt Untergruppe	. neben den Ring-Heteroelementen nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltend [2, 2006.01]
C07D 295/023	2-Punkt Untergruppe	Herstellung; Trennung; Stabilisierung; Verwendung von Zusätzen [5, 2006.01]
C07D 295/027	2-Punkt Untergruppe	nur 1 Heteroring enthaltend [5, 2006.01]
C07D 295/03	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome direkt an acyclische Kohlenstoffatome gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/033	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome direkt an carbocyclische Ringe gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/037	2-Punkt Untergruppe	mit quartären Ring-Stickstoffatomen [5, 2006.01]
C07D 295/04	1-Punkt Untergruppe	. mit an Ring-Stickstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 295/06	2-Punkt Untergruppe	substituiert durch Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 295/067	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die Substituenten an dieselbe, nicht durch carbocyclische Ringe unterbrochene Kohlenstoffkette gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/073	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die Substituenten durch carbocyclische Ringe oder durch Kohlenstoffketten, die durch carbocyclische Ringe unterbrochen sind, getrennt sind [5, 2006.01]
C07D 295/08	2-Punkt Untergruppe	substituiert durch einfach gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 295/084	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die Sauerstoffatome oder Schwefelatome an dieselbe, nicht durch carbocyclische Ringe unterbrochene Kohlenstoffkette gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/088	4-Punkt Untergruppe	an eine gesättigte acyclische Kette [5, 2006.01]
C07D 295/092	4-Punkt Untergruppe	wobei aromatische Reste an die Kette gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/096	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die Sauerstoffatome oder Schwefelatome durch carbocyclische Ringe oder durch Kohlenstoffketten, die durch carbocyclische Ringe unterbrochen sind, voneinander getrennt sind [5, 2006.01]
C07D 295/10	2-Punkt Untergruppe	substituiert durch doppelt gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 295/104	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die doppelt gebundenen Sauerstoffatome oder Schwefelatome an dieselbe, nicht durch carbocyclische Ringe unterbrochene Kohlenstoffkette gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/108	4-Punkt Untergruppe	an eine gesättigte acyclische Kette [5, 2006.01]
C07D 295/112	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die doppelt gebundenen Sauerstoffatome oder Schwefelatome durch carbocyclische Ringe oder durch Kohlenstoffketten, die durch carbocyclische Ringe unterbrochen sind, getrennt sind [5, 2006.01]
C07D 295/116	4-Punkt Untergruppe	wobei die doppelt gebundenen Sauerstoffatome oder Schwefelatome direkt an einen carbocyclischen Ring gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/12	2-Punkt Untergruppe	substituiert durch einfach oder doppelt gebundene Stickstoffatome (Nitrogruppen C07D 295/06) [2, 2006.01]
C07D 295/125	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die substituierten Stickstoffatome an dieselbe, nicht durch carbocyclische Ringe unterbrochene Kohlenstoffkette gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/13	4-Punkt Untergruppe	an eine gesättigte acyclische Kette [5, 2006.01]
C07D 295/135	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die substituierten Stickstoffatome durch carbocyclische Ringe oder durch Kohlenstoffketten, die durch carbocyclische Ringe unterbrochen sind, getrennt sind [5, 2006.01]
C07D 295/14	2-Punkt Untergruppe	substituiert durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 295/145	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen an dieselbe, nicht durch carbocyclische Ringe unterbrochene Kohlenstoffkette gebunden sind [5, 2006.01]
C07D 295/15	4-Punkt Untergruppe	an eine gesättigte acyclische Kette [5, 2006.01]
C07D 295/155	3-Punkt Untergruppe	wobei die Ring-Stickstoffatome und die Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen durch carbocyclische Ringe oder durch Kohlenstoffketten, die durch carbocyclische Ringe unterbrochen sind, getrennt sind [5, 2006.01]
C07D 295/16	1-Punkt Untergruppe	. an Ring-Stickstoffatomen acyliert [2, 2006.01]
C07D 295/18	2-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Carbonsäuren oder deren Schwefelanalogen oder Stickstoffanalogen abgeleitet sind [2, 2006.01]
C07D 295/182	3-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Carbonsäuren abgeleitet sind [5, 2006.01]
C07D 295/185	4-Punkt Untergruppe	von aliphatischen Carbonsäuren [5, 2006.01]
C07D 295/192	4-Punkt Untergruppe	von aromatischen Carbonsäuren [5, 2006.01]
C07D 295/194	3-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Thiocarbonsäuren oder Thionocarbonsäuren abgeleitet sind [5, 2006.01]
C07D 295/195	3-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Stickstoffanalogen von Carbonsäuren abgeleitet sind [5, 2006.01]
C07D 295/20	2-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Kohlensäure oder deren Schwefelanalogen oder Stickstoffanalogen abgeleitet sind [2, 2006.01]
C07D 295/205	3-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Kohlensäure abgeleitet sind [5, 2006.01]
C07D 295/21	3-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Schwefelanalogen von Kohlensäure abgeleitet sind [5, 2006.01]
C07D 295/215	3-Punkt Untergruppe	durch Reste, die von Stickstoffanalogen von Kohlensäure abgeleitet sind [5, 2006.01]
C07D 295/22	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt an Ring-Stickstoffatome gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 295/24	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [5, 2006.01]
C07D 295/26	2-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [5, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 295/28	2-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [5, 2006.01]
C07D 295/30	3-Punkt Untergruppe	nicht-acyliert [5, 2006.01]
C07D 295/32	3-Punkt Untergruppe	acyliert mit Carbonsäure oder Kohlensäure oder ihren Stickstoffanalogen oder Schwefelanalogen [5, 2006.01]
		Heterocyclische Verbindungen, die Sauerstoffatome, mit oder ohne Schwefelatome, Selenatome
00TD 201/00		oder Telluratome, als Ring- Heteroatome enthalten [2]
C07D 301/00	Hauptgruppe	Herstellung von Oxiranen [2, 2006.01]
C07D 301/02	1-Punkt Untergruppe	. Synthese des Oxiranrings [2, 2006.01]
C07D 301/03	2-Punkt Untergruppe	durch Oxidation von ungesättigten Verbindungen oder von Gemischen ungesättigter und gesättigter Verbindungen [3, 2006.01]
C07D 301/04	3-Punkt Untergruppe	mit Luft oder mit molekularem Sauerstoff [2, 3, 2006.01]
C07D 301/06	4-Punkt Untergruppe	in flüssiger Phase [2, 3, 2006.01]
C07D 301/08	4-Punkt Untergruppe	in der Gasphase [2, 3, 2006.01]
C07D 301/10	5-Punkt Untergruppe	mit Silber oder Gold enthaltenden Katalysatoren [2, 3, 2006.01]
C07D 301/12	3-Punkt Untergruppe	mit Wasserstoffperoxid oder mit anorganischen Peroxiden oder Persäuren [2, 3, 2006.01]
C07D 301/14	3-Punkt Untergruppe	mit organischen Persäuren oder deren Salzen, Anhydriden oder Estern [2, 3, 2006.01]
C07D 301/16	4-Punkt Untergruppe	in situ hergestellt, z.B. aus Carbonsäuren und Wasserstoffperoxid [2, 3, 2006.01]
C07D 301/18	5-Punkt Untergruppe	aus mehrbasigen Carbonsäuren [2, 3, 2006.01]
C07D 301/19	3-Punkt Untergruppe	mit organischen Hydroperoxiden [3, 2006.01]
C07D 301/22	2-Punkt Untergruppe	durch Oxidation gesättigter Verbindungen mit Luft oder molekularem Sauerstoff (von Gemischen ungesättigter und gesättigter Verbindungen C07D 301/04) [2, 2006.01]
C07D 301/24	2-Punkt Untergruppe	durch Abspaltung von Hal—Y aus Verbindungen, die die Gruppe Hal—C—C—OY enthalten [2, 2006.01]
C07D 301/26	3-Punkt Untergruppe	wobei Y Wasserstoff ist [2, 2006.01]
C07D 301/27	1-Punkt Untergruppe	. Kondensation von Epihalogenhydrinen oder Halogenhydrinen mit Verbindungen, die aktive Wasserstoffatome enthalten (makromolekulare Verbindungen C08) [3, 2006.01]
C07D 301/28	2-Punkt Untergruppe	durch Reaktion mit Hydroxylgruppen [2, 3, 2006.01]
C07D 301/30	2-Punkt Untergruppe	durch Reaktion mit Carboxylgruppen [2, 3, 2006.01]
C07D 301/32	1-Punkt Untergruppe	. Trennung; Reinigung [2, 2006.01]
C07D 301/36	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Zusatzstoffen, z.B. zur Stabilisierung [3, 2006.01]
C07D 303/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die dreigliedrige Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 303/02	1-Punkt Untergruppe	. Oxiranringe enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 303/04	2-Punkt Untergruppe	außer den Ring-Sauerstoffatomen nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltend [2, 2006.01]
C07D 303/06	3-Punkt Untergruppe	in welchen die Oxiranringe mit einem drei oder mehr relevante Ringe enthaltenden carbocyclischen Ringsystem kondensiert sind [2, 2006.01]
C07D 303/08	2-Punkt Untergruppe	mit durch Halogenatome, Nitrogruppen oder Nitrosogruppen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 303/10	3-Punkt Untergruppe	in welchen die Oxiranringe mit einem drei oder mehr relevante Ringe enthaltenden carbocyclischen Ringsystem kondensiert sind [2, 2006.01]
C07D 303/12	2-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch einfach oder doppelt gebundene Sauerstoffatome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 303/14	3-Punkt Untergruppe	durch freie Hydroxylgruppen [2, 2006.01]
C07D 303/16	3-Punkt Untergruppe	durch veresterte Hydroxylgruppen [2, 2006.01]
C07D 303/17	4-Punkt Untergruppe	die Oxiranringe enthalten, die mit carbocyclischen Ringsystemen mit drei oder mehr relevanten Ringen kondensiert sind [3, 2006.01]
C07D 303/18	3-Punkt Untergruppe	durch veretherte Hydroxylgruppen [2, 2006.01]
C07D 303/20	4-Punkt Untergruppe	Ether mit Hydroxyverbindungen, die keinen Oxiranring enthalten [2, 2006.01]
C07D 303/22	5-Punkt Untergruppe	mit Monohydroxyverbindungen [2, 2006.01]
C07D 303/23	6-Punkt Untergruppe	Oxiranylmethylether mit unsubstituiertem Oxiranylmethylrest von Verbindungen mit 1 Hydroxygruppe, die an einen sechsgliedrigen aromatischen Ring gebunden ist, d.h.
		CH ₂ -CH-CH ₂ -O-Aryl
		[5, 2006.01]
C07D 303/24	5-Punkt Untergruppe	mit Polyhydroxyverbindungen [2, 2006.01]
C07D 303/26	6-Punkt Untergruppe	eine oder mehrere freie Hydroxylgruppen enthaltend [2, 2006.01]
C07D 303/27	6-Punkt Untergruppe	wobei alle Hydroxylgruppen mit Oxiran enthaltenden Verbindungen verethert sind [3, 2006.01]
C07D 303/28	4-Punkt Untergruppe	Ether mit Hydroxyverbindungen, die Oxiranringe enthalten [2, 2006.01]
C07D 303/30	5-Punkt Untergruppe	Ether von Oxiranringe enthaltenden Polyhydroxyverbindungen, in denen alle Hydroxylgruppen mit Oxiranringen enthaltenden Hydroxyverbindungen verethert sind [2, 2006.01]
C07D 303/31	4-Punkt Untergruppe	wobei die Oxiranringe mit einem carbocyclischen Ringsystem kondensiert sind, das drei oder mehr relevante Ringe enthält [3, 2006.01]
C07D 303/32	3-Punkt Untergruppe	durch Aldehydgruppen oder Ketogruppen [2, 2006.01]
C07D 303/34	2-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch Schwefelgruppen, Selenatome oder Telluratome substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 303/36	2-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoffatome substituiert sind (Nitro-, Nitrosogruppen C07D 303/08) [2, 2006.01]
C07D 303/38	2-Punkt Untergruppe	mit Kohlenwasserstoffresten, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 303/40	3-Punkt Untergruppe	durch Estergruppen [2, 2006.01]
C07D 303/42	4-Punkt Untergruppe	acyclische Verbindungen, die eine Kette mit sieben oder mehr Kohlenstoffatomen enthalten, z.B. epoxidierte Fette [2, 2006.01]
C07D 303/44	4-Punkt Untergruppe	verestert mit Oxiranringe enthaltenden Hydroxyverbindungen [2, 2006.01]
C07D 303/46	3-Punkt Untergruppe	durch Amidgruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 303/48	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Ester- oder Nitrilgruppen [3, 2006.01]
C07D 305/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die viergliedrige Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 305/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 305/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 305/06	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 305/08	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 305/10	2-Punkt Untergruppe	mit einer oder mehreren Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 305/12	3-Punkt Untergruppe	β -Lactone [2, 2006.01]
C07D 305/14	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 307/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 307/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 307/04	2-Punkt Untergruppe	ohne Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 307/06	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 307/08	4-Punkt Untergruppe	Herstellung von Tetrahydrofuran [2, 2006.01]
C07D 307/10	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 307/12	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 307/14	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 307/16	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 307/18	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 307/20	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 307/22	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 307/24	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 307/26	2-Punkt Untergruppe	mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]

		30.2 = 10,00
Symbol	Тур	Titel
C07D 307/28	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 307/30	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 307/32	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 307/33	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung, wobei das Sauerstoffatom in seiner Ketoform oder unsubstituierten Enolform vorliegt [5, 2006.01]
C07D 307/34	2-Punkt Untergruppe	mit zwei oder drei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 307/36	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 307/38	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 307/40	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 307/42	5-Punkt Untergruppe	einfach gebundene Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 307/44	6-Punkt Untergruppe	Furfurylalkohol [2, 2006.01]
C07D 307/45	6-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome, die acyliert sind durch einen einen Cyclopropanring enthaltenden carbocyclischen Acylrest, z.B. Chrysanthemumsäureester [3, 2006.01]
C07D 307/46	5-Punkt Untergruppe	doppelt gebundene Sauerstoffatome oder zwei an dasselbe Kohlenstoffatom einfach gebundene Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 307/48	6-Punkt Untergruppe	Furfural [Furfurol] [2, 2006.01]
C07D 307/50	7-Punkt Untergruppe	Herstellung aus Naturprodukten [2, 2006.01]
C07D 307/52	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 307/54	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 307/56	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 307/58	4-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom, z.B. Butenolid [2, 2006.01]
C07D 307/60	4-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome, z.B. Bernsteinsäureanhydrid [2, 2006.01]
C07D 307/62	4-Punkt Untergruppe	drei Sauerstoffatome, z.B. Ascorbinsäure [2, 2006.01]
C07D 307/64	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 307/66	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 307/68	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 307/70	4-Punkt Untergruppe	Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 307/71	5-Punkt Untergruppe	in 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 307/72	6-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Stickstoff enthaltende Gruppen substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 307/73	7-Punkt Untergruppe	durch Amino-, Imino- oder substituierte Amino- oder Imino-Gruppen [2, 2006.01]
C07D 307/74	7-Punkt Untergruppe	durch gegebenenfalls substituierte Hydrazin- oder Hydrazon-Gruppen [2, 2006.01]
C07D 307/75	8-Punkt Untergruppe	wobei von Carbonsäuren abgeleitete Acylreste oder deren Schwefel- oder Stickstoff-Analoge direkt an die Hydrazin- oder Hydrazon-Gruppe gebunden sind, z.B. Hydrazide [2, 2006.01]
C07D 307/76	8-Punkt Untergruppe	wobei von Kohlensäure abgeleitete Acylreste oder deren Schwefel- oder Stickstoff-Analoge direkt an die Hydrazin- oder Hydrazon-Gruppe gebunden sind, z.B. Semicarbazide [2, 3, 2006.01]
C07D 307/77	1-Punkt Untergruppe	. ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 307/78	2-Punkt Untergruppe	Benzo [b]furane; hydrierte Benzo [b]furane [2, 2006.01]
C07D 307/79	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 307/80	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 307/81	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, substituiert durch Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 307/82	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 307/83	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 307/84	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 307/85	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 307/86	3-Punkt Untergruppe	mit einem in 7-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 307/87	2-Punkt Untergruppe	Benzo [c]furane; hydrierte Benzo [c]furane [2, 2006.01]
C07D 307/88	3-Punkt Untergruppe	mit einem in 1- oder 3-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 307/885	4-Punkt Untergruppe	3,3-Diphenylphthalide [5, 2006.01]
C07D 307/89	3-Punkt Untergruppe	mit zwei in 1- und 3-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 307/90	3-Punkt Untergruppe	mit einem Sauerstoffatom in 1-Stellung und einem Stickstoffatom in 3-Stellung oder <u>umgekehrt</u> [2, 2006.01]
C07D 307/91	2-Punkt Untergruppe	Dibenzofurane; hydrierte Dibenzofurane [2, 2006.01]
C07D 307/92	2-Punkt Untergruppe	Naphthofurane; hydrierte Naphthofurane [2, 2006.01]
C07D 307/93	2-Punkt Untergruppe	mit anderen carbocyclischen Ringen als sechsgliedrigen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 307/935	3-Punkt Untergruppe	nicht weiter kondensierte Cyclopenta [b]furane oder hydrierte Cyclopenta [b]furane [3, 2006.01]
C07D 307/937	4-Punkt Untergruppe	mit direkt in 2-Stellung gebundenen Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten, z.B. Prostacycline [5, 2006.01]
C07D 307/94	1-Punkt Untergruppe	. spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen, z.B. Griseofulvine [2, 2006.01]
C07D 309/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten, die nicht mit anderen Ringen kondensiert sind [2, 2006.01]

		2072 213,00
Symbol	Тур	Titel
C07D 309/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 309/04	2-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 309/06	3-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 309/08	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 309/10	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 309/12	4-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome und 1 Sauerstoffatom direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind, z.B. Tetrahydropyranylether [2, 2006.01]
C07D 309/14	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 309/16	1-Punkt Untergruppe	. mit 1 Doppelbindung innerhalb des Rings oder zwischen einem Ringatom und einem Atom außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 309/18	2-Punkt Untergruppe	außer dem Ring-Heteroatom nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthaltend [2, 2006.01]
C07D 309/20	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Wasserstoffatomen und substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 309/22	3-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 309/24	4-Punkt Untergruppe	Methylolreste [2, 2006.01]
C07D 309/26	4-Punkt Untergruppe	Aldehydgruppen [2, 2006.01]
C07D 309/28	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 309/30	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome, z.B. delta-Lactone [2, 2006.01]
C07D 309/32	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 309/34	1-Punkt Untergruppe	. mit drei oder mehr Doppelbindungen innerhalb des Rings oder zwischen Ringatomen und Atomen außerhalb des Rings [2, 2006.01]
C07D 309/36	2-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 309/38	3-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom in 2- oder 4-Stellung, z.B. Pyrone [2, 2006.01]
C07D 309/40	3-Punkt Untergruppe	in 3- und 4-Stellung gebundene Sauerstoffatome, z.B. Maltol [2, 2006.01]
C07D 311/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten, die mit carbocyclischen Ringen kondensiert sind [2, 2006.01]
C07D 311/02	1-Punkt Untergruppe	. ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 311/04	2-Punkt Untergruppe	Benzo [b]pyrane, die im carbocyclischen Ring nicht hydriert sind [2, 2006.01]
C07D 311/06	3-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatomen oder Schwefelatomen [2, 2006.01]
C07D 311/08	4-Punkt Untergruppe	im Heteroring nicht hydriert [2, 2006.01]
C07D 311/10	5-Punkt Untergruppe	unsubstituiert [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 311/12	5-Punkt Untergruppe	in 3-Stellung substituiert und in 7-Stellung nicht substituiert [2, 2006.01]
C07D 311/14	5-Punkt Untergruppe	in 6-Stellung substituiert und in 7-Stellung nicht substituiert [2, 2006.01]
C07D 311/16	5-Punkt Untergruppe	in 7-Stellung substituiert [2, 2006.01]
C07D 311/18	5-Punkt Untergruppe	in anderen Stellungen als 3 oder 7 substituiert [2, 2006.01]
C07D 311/20	4-Punkt Untergruppe	im Heteroring hydriert [2, 2006.01]
C07D 311/22	3-Punkt Untergruppe	mit in 4-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatomen oder Schwefelatomen [2, 2006.01]
C07D 311/24	4-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 311/26	4-Punkt Untergruppe	mit in 2- oder 3-Stellung gebundenen aromatischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 311/28	5-Punkt Untergruppe	mit nur in 2-Stellung gebundenen aromatischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 311/30	6-Punkt Untergruppe	im Heteroring nicht hydriert, z.B. Flavone [2, 2006.01]
C07D 311/32	6-Punkt Untergruppe	2,3-Dihydroderivate, z.B. Flavanone [2, 2006.01]
C07D 311/34	5-Punkt Untergruppe	mit nur in 3-Stellung gebundenen aromatischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 311/36	6-Punkt Untergruppe	im Heteroring nicht hydriert, z.B. Isoflavone [2, 2006.01]
C07D 311/38	6-Punkt Untergruppe	2,3-Dihydroderivate, z.B. Isoflavanone [2, 2006.01]
C07D 311/40	5-Punkt Untergruppe	Abtrennung, z.B. aus Naturprodukten; Reinigung [2, 2006.01]
C07D 311/42	3-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoff- oder Schwefelatomen in 2- und 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 311/44	4-Punkt Untergruppe	mit 1 Wasserstoffatom in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 311/46	5-Punkt Untergruppe	im carbocyclischen Ring nicht substituiert [2, 2006.01]
C07D 311/48	6-Punkt Untergruppe	mit zwei derartigen über eine Kohlenstoffkette aneinandergebundenen Benzopyranresten [2, 2006.01]
C07D 311/50	6-Punkt Untergruppe	mit anderen Elementen als Kohlenstoff und Wasserstoff in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 311/52	6-Punkt Untergruppe	Enol-Ester oder -Ether oder deren Schwefelanaloge [2, 2006.01]
C07D 311/54	5-Punkt Untergruppe	im carbocyclischen Ring substituiert [2, 2006.01]
C07D 311/56	4-Punkt Untergruppe	ohne Wasserstoffatom in 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 311/58	3-Punkt Untergruppe	andere Verbindungen als mit Sauerstoffatomen oder Schwefelatomen in 2- oder 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 311/60	4-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung gebundenen Arylresten [2, 2006.01]
C07D 311/62	5-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatomen, z.B. Anthocyanidine [2, 2006.01]
C07D 311/64	4-Punkt Untergruppe	mit in 8-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatomen [2, 2006.01]
C07D 311/66	4-Punkt Untergruppe	mit in 2-Stellung direkt gebundenen Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 311/68	4-Punkt Untergruppe	mit in 4-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatomen [2, 2006.01]

Type 11/20 31/20 4-Punkt Untergruppe			CO/D 143/00
Wasserstoff in 6-Stellung (2, 2006.01) 5-Punkt Untergruppe	Symbol	Тур	Titel
Tragen, 2.B. Toropherole [2, 2006.01] C070 311/74 2 Punkt Untergruppe Beroo [c]pyrane, die im carbocyclischen Ring hydriest sind [2, 2006.01] C070 311/78 2 Punkt Untergruppe Beroo [c]pyrane [2, 2006.01] C070 311/84 2 Punkt Untergruppe Dibenzopyrane; hydriente Dibenzopyrane [2, 2006.01] C070 311/84 3 Punkt Untergruppe Xanthene [2, 2006.01] C070 311/84 3 Punkt Untergruppe mit in 8-Stellung diest gebundenen Heteroatonen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatonen, von denen aber föchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrigruppen [2, 2006.01] C070 311/86 6 Punkt Untergruppe Steichtoffatome [2, 2006.01] C070 311/86 6 Punkt Untergruppe Steichtoffatome [2, 2006.01] C070 311/86 6 Punkt Untergruppe Steichtoffatome [2, 2006.01] C070 311/89 3 Punkt Untergruppe Steichtoffatome [2, 2006.01] C070 311/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 311/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 311/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 311/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 313/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 313/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 313/90 4 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 313/90 3 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane; hydriente Naphthopyrane [2, 2006.01] C070 313/90 4 Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriente Naphthopyr	C07D 311/70	4-Punkt Untergruppe	
COTO 311/76 2-Punkt Untergruppe Benzo [c]pyrane [2, 2006.01] COTO 311/78 2-Punkt Untergruppe Bingoysteme mit drei oder mehr releventen Ringen [2, 2006.01] COTO 311/80 3-Punkt Untergruppe Dibenzopyrane: hydrierte Dibenzopyrane [2, 2006.01] COTO 311/80 4-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber hödssters eine eine Bindung zu einem Histogenatom ist, 2.8. Estergruppen oder Natrigruppee [2, 2006.01] COTO 311/80 6-Punkt Untergruppe Sauserstoffatome, 2.8. Xarthone [2, 2006.01] COTO 311/80 6-Punkt Untergruppe Stellung direkt gebundenen Kohlenvasserstoffresten, die durch Aminogruppen substituiert sind [2, 2006.01] COTO 311/90 3-Punkt Untergruppe Naphthopyrane: hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTO 311/91 3-Punkt Untergruppe Naphthopyrane: hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTO 311/94 2-Punkt Untergruppe Naphthopyrane: hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTO 311/96 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTO 313/00 Hauptgruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTO 313/00 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTO 313/00 2-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTO 313/00 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTO 313/00 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ri	C07D 311/72	5-Punkt Untergruppe	
COTO 311/78 2-Punkt Untergruppe Ringsysteme mit drei oder mehr relevanten Ringen (2, 2006.01) COTO 311/80 3-Punkt Untergruppe Dibenzopyrane; hydrierte Dibenzopyrane (2, 2006.01) COTO 311/80 4-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffstomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrigruppen (2, 2006.01) COTO 311/86 6-Punkt Untergruppe Stickstoffstome (2, 2006.01) COTO 311/86 6-Punkt Untergruppe Stickstoffstome (2, 2006.01) COTO 311/89 5-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Aminogruppen substituiert sind (2, 2006.01) COTO 311/90 3-Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriette Naphthopyrane (2, 2006.01) COTO 311/94 2-Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydriette Naphthopyrane (2, 2006.01) COTO 311/95 1-Punkt Untergruppe spiro kondensiert mit anderen als sechogliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalken (2, 5, 2006.01) COTO 313/00 Hauptgruppe spiro kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) COTO 313/00 Hauptgruppe inicht mit anderen Ringen kindensiert (2, 2006.01) COTO 313/00 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kindensiert (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit taerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit taerbocyclischen Ringen (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit taerbocyclischen Ringen (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit taerbocyclischen Ringen (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit taerbocyclischen Ringen (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen Ringen Ringel (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit arbocyclischen Ringen (2, 2006.01) COTO 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit arbocyclischen Ringe	C07D 311/74	2-Punkt Untergruppe	Benzo [b]pyrane, die im carbocyclischen Ring hydriert sind [2, 2006.01]
COTD 311/80 3-Punkt Untergruppe Dibenzopyrane; hydrierte Dibenzopyrane [2, 2006.01] COTD 311/84 4-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01] COTD 311/86 6-Punkt Untergruppe Sauerstoffatome, z.B. Xanthone [2, 2006.01] COTD 311/86 6-Punkt Untergruppe Sitikstoffatome [2, 2006.01] COTD 311/89 5-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Aminogruppen substituiert sind [2, 2006.01] COTD 311/90 3-Punkt Untergruppe kandensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 311/94 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit arabocyclischen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 311/96 1-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 1-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/01 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/01 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mi	C07D 311/76	2-Punkt Untergruppe	Benzo [c]pyrane [2, 2006.01]
COTO 311/82	C07D 311/78	2-Punkt Untergruppe	Ringsysteme mit drei oder mehr relevanten Ringen [2, 2006.01]
COTD 311/84 S-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Heterostomen oder Kohlenstoffstomen mit drei Bindungen zu Heterostomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatzm ist, z.B. Estergruppen oder Nitrigruppen [2, 2006.01] COTD 311/86 G-Punkt Untergruppe Sauerstoffatome [2, 2006.01] COTD 311/88 G-Punkt Untergruppe Stickstoffatome [2, 2006.01] COTD 311/90 S-Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTD 311/91 2-Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTD 311/94 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe seibengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/00 1-Punkt Untergruppe seibengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/00 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergrup	C07D 311/80	3-Punkt Untergruppe	Dibenzopyrane; hydrierte Dibenzopyrane [2, 2006.01]
Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01] CO7D 311/86 6-Punkt Untergruppe Sauerstoffatome, z.B. Xanthone [2, 2006.01] CO7D 311/90 5-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Aminogruppen substituiert sind [2, 2006.01] CO7D 311/92 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgiledrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] CO7D 311/94 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/00 Hauptgruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/01 1-Punkt Untergruppe incht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/02 1-Punkt Untergruppe incht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/04 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgiledrigen Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgiledrigen Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 2wei sechsgiledrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe (b.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe (b.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe (ch.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/10 2-Punkt Untergruppe (ch.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe (ch.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgiledrigen Ringen (2, 2006.01) CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe (ch.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe (ch.e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder	C07D 311/82	4-Punkt Untergruppe	Xanthene [2, 2006.01]
COTD 311/88 6-Punkt Untergruppe Stickstoffatome [2, 2006.01] COTD 311/90 5-Punkt Untergruppe mik in 9-Stellung direkt gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Aminogruppen substituiert sind [2, 2006.01] COTD 311/92 3-Punkt Untergruppe kaphthopyrane; hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTD 311/94 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 311/96 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern und mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01] COTD 313/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/04 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 313/12 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/14 4-Punkt Untergruppe [b.e]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/16 1-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/18 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.0	C07D 311/84	5-Punkt Untergruppe	Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B.
COTD 311/90 5-Punkt Untergruppe mit in 9-Stellung direkt gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Aminogruppen substituiert sind [2, 2006.01] COTD 311/92 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 311/96 1-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern und mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01] COTD 313/00 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/04 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/12 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/16 1-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen COTD 303/00-COTD 313/00 angehören [2, 2006.01] COTD 317/00 Hauptgruppe mit den Heteroatome enthalten [2, 2006.01]	C07D 311/86	6-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome, z.B. Xanthone [2, 2006.01]
[2, 2006.01] COTD 311/92 3-Punkt Untergruppe Naphthopyrane; hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01] COTD 311/94 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 311/96 1-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/04 2-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit sechsgliedrigen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/16 1-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/16 2-Punkt Untergruppe icht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 2-Punkt Untergruppe icht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen Ringe	C07D 311/88	6-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
COTD 311/94 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01] COTD 311/96 1-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern und mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01] COTD 313/04 2-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zerbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zeschsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/14 4-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen COTD 303/00-COTD 313/00 angehören [2, 2006.01] COTD 317/00 Hauptgruppe mit den Heteroatomen in 1.2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 311/90	5-Punkt Untergruppe	
5, 2006.01] CO7D 313/06 1-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern und mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01] CO7D 313/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/04 2-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/06 2-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/08 3-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/12 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/10 313/10 3-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/10 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/10 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/10 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/10 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen Ringen Ringen Ringen Ringen Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/10 4-Punkt Untergruppe siebengliedrigen Ringen R	C07D 311/92	3-Punkt Untergruppe	Naphthopyrane; hydrierte Naphthopyrane [2, 2006.01]
Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern und mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01] C07D 313/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 313/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] C07D 313/12 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/16 1-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 313/10 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 303/00-C07D 313/00 angehören [2, 2006.01] C07D 317/00 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 311/94	2-Punkt Untergruppe	
Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01] COTD 313/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ringe [2, 2006.01] COTD 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 313/12 4-Punkt Untergruppe (b,e]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/14 4-Punkt Untergruppe (b,f]-kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 313/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen COTD 303/00-COTD 313/00 angehören [2, 2006.01] COTD 317/00 Hauptgruppe mit den Heteroatome nit 1.2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 311/96	1-Punkt Untergruppe	. spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 2 wei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] C07D 313/12 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/16 1-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 303/00-C07D 313/00 angehören [2, 2006.01] C07D 317/00 Hauptgruppe mit den Heteroatome in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/00	Hauptgruppe	
CO7D 313/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/12 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/00 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/02	1-Punkt Untergruppe	. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
CO7D 313/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/12 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe mit den Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/00 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatome in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/04	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
CO7D 313/10 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 313/12 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/06	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
CO7D 313/12 4-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/08	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
CO7D 313/14 4-Punkt Untergruppe [b,f]-kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/10	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
CO7D 313/16 1-Punkt Untergruppe . achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe . mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/12	4-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert [2, 2006.01]
CO7D 313/18 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/14	4-Punkt Untergruppe	[b,f]-kondensiert [2, 2006.01]
CO7D 313/20 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]	C07D 313/16	1-Punkt Untergruppe	. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]
CO7D 315/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit 1 Sauerstoffatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten, die mehr als einer der Gruppen CO7D 303/00-CO7D 313/00 angehören [2, 2006.01] CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe . mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/18	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 303/00-C07D 313/00 angehören [2, 2006.01] C07D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] C07D 317/02 1-Punkt Untergruppe . mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 313/20	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
CO7D 317/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01] CO7D 317/02 1-Punkt Untergruppe . mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]	C07D 315/00	Hauptgruppe	
	C07D 317/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige
C07D 317/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]	C07D 317/02	1-Punkt Untergruppe	. mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung [2, 2006.01]
	C07D 317/04	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 317/06	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 317/08	1-Punkt Untergruppe	. mit den Heteroatomen in 1,3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 317/10	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 317/12	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 317/14	3-Punkt Untergruppe	mit an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 317/16	4-Punkt Untergruppe	durch Halogenatome oder Nitrogruppen substituierte Kohlenwasserstoffreste [2, 2006.01]
C07D 317/18	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste substituiert durch einfach gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 317/20	5-Punkt Untergruppe	freie Hydroxylgruppen oder Mercaptogruppen [2, 2006.01]
C07D 317/22	5-Punkt Untergruppe	verethert [2, 2006.01]
C07D 317/24	5-Punkt Untergruppe	verestert [2, 2006.01]
C07D 317/26	4-Punkt Untergruppe	durch doppelt gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome oder durch zwei einfach an dasselbe Kohlenstoffatom gebundene Sauerstoffatome oder Schwefelatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 317/28	4-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Reste (Nitrogruppen C07D 317/16) [2, 2006.01]
C07D 317/30	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 317/32	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 317/34	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 317/36	5-Punkt Untergruppe	Alkylencarbonate; substituierte Alkylencarbonate [2, 2006.01]
C07D 317/38	6-Punkt Untergruppe	Ethylencarbonat [2, 2006.01]
C07D 317/40	5-Punkt Untergruppe	Vinylencarbonat; substituierte Vinylencarbonate [2, 2006.01]
C07D 317/42	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome oder Nitrogruppen [2, 2006.01]
C07D 317/44	2-Punkt Untergruppe	ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 317/46	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 317/48	4-Punkt Untergruppe	Methylendioxybenzole oder hydrierte Methylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 317/50	5-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Atome des carbocyclischen Ringes gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 317/52	6-Punkt Untergruppe	durch Halogenatome oder Nitrogruppen substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 317/54	6-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 317/56	6-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 317/58	6-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Reste (Nitrogruppen C07D 317/52) [2, 2006.01]

Schrigruppen (2, 2006.01) S-Hunkt Untergruppe	Symbol	Тур	Titel
drei Bindungen au Neteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder kintignuppen (2, 2006.01) COTO 317/64 6 - Punkt Untergruppe	C07D 317/60	6-Punkt Untergruppe	aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind, z.B. Estergruppen oder
COTD 317/66 6-Punkt Untergruppe Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01] COTD 317/76 3-Punkt Untergruppe Kondensiert mit zwei oder mehr relevante Ringe enthaltenden Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 317/70 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei oder mehr relevante Ringe enthaltenden Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/70 2-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen [2, 2006.01] COTD 319/70 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Peterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Peterocyclischen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/06 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/12 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit Carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/14 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit Carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/14 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit anderen Ringen kondensiert Ringen (2, 2006.01) COTD 319/14 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1. Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] COTD 319/04 3-Punkt Untergruppe seibergliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 319/04 3-Punkt Untergruppe siebergliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 319/04 3-Punkt Untergruppe siebergliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 319/04 3-Punkt Untergruppe siebergliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 319/04 3-Punkt U	C07D 317/62	5-Punkt Untergruppe	mit direkt an Atome des carbocyclischen Rings gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C070 317/68 6-Punkt Untergruppe Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Jeteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist (2, 2006.01) C070 317/70 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei oder mehr relevante Ringe enthaltenden Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten (2, 2006.01) C070 319/00 1-Punkt Untergruppe 1, 2-Dioxane; hydrierte 1,3-Dioxane (2, 2006.01) C070 319/04 1-Punkt Untergruppe 2, 1,3-Dioxane; hydrierte 1,3-Dioxane (2, 2006.01) C070 319/06 2-Punkt Untergruppe 3, 1,3-Dioxane; hydrierte 1,3-Dioxane (2, 2006.01) C070 319/08 2-Punkt Untergruppe 3, kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/10 1-Punkt Untergruppe 4, kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/12 2-Punkt Untergruppe 5, kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/14 2-Punkt Untergruppe 6, kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/14 2-Punkt Untergruppe 6, kondensiert mit arbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/14 2-Punkt Untergruppe 7, kondensiert mit arbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) C070 319/12 3-Punkt Untergruppe 7, kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring (2, 2006.01) C070 319/12 3-Punkt Untergruppe 8, kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring (2, 2006.01) C070 319/12 3-Punkt Untergruppe 8, kondensiert mit 1 Naphthalin-oden Substituenten (2, 2006.01) C070 319/14 3-Punkt Untergruppe 8, kondensiert mit 2 Naphthalin-oden Hydrierten Naphthalin-Ringsystem (2, 2006.01) C070 319/14 3-Punkt Untergruppe 9, kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen (2, 2006.01) C070 319/14 3-Punkt Untergruppe 9, siebengliedrige Ringe (2, 2006.01) C070 319/14 3-Punkt Untergruppe 1, i.A-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine (2, 2006.01) C070 319/10 3-Punkt Untergruppe 1, kondensiert mit arabocyclische V	C07D 317/64	6-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
COTD 317/70 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit zwei oder mehr relevante Ringe enthaltenden Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die sechsgiledrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgiledrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgiledrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Hauptgruppe Ring- Heterocyclische Verbindungen, die sechsgiledrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Hauptgruppe 1. 1.2-Dioxane; hydrierte 1.2-Dioxane [2, 2006.01] COTD 319/00 1-Punkt Untergruppe 1. 1.3-Dioxane; hydrierte 1.3-Dioxane [2, 2006.01] COTD 319/10 2-Punkt Untergruppe 1. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/10 1-Punkt Untergruppe 1. richt mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/12 2-Punkt Untergruppe 1. richt mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/14 2-Punkt Untergruppe 1. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/14 2-Punkt Untergruppe 1. kondensiert mit arbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/16 3-Punkt Untergruppe 1. kondensiert mit 1 sechsgiledrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/18 4-Punkt Untergruppe 1. kondensiert mit 1 sechsgiledrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe 1. kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] COTD 319/14 3-Punkt Untergruppe 1. (b.e)-kondensiert mit Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] COTD 319/10 1-Punkt Untergruppe 2. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 321/10 1-Punkt Untergruppe 2. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 321/10 2-Punkt Untergruppe 3. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 321/10 3-Punkt Untergruppe 3. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] COTD 321/10 3-Punkt Untergruppe 4. kondensiert mit carbocyclische Neigen [2, 2006.01] COTD 321/10 3-Punkt Untergruppe 4. kondensiert mit arabocyclisc	C07D 317/66	6-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
COTD 319/02 2-Punkt Untergruppe spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen [2, 2006.01] COTD 319/02 1-Punkt Untergruppe 1,2-Dioxane; hydrierte 1,2-Dioxane [2, 2006.01] COTD 319/04 1-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/06 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/06 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/10 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/12 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ringe [2, 2006.01] COTD 319/12 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/12 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ringe [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] COTD 319/12 3-Punkt Untergruppe (b.e)-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen konde	C07D 317/68	6-Punkt Untergruppe	
CO7D 319/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten (2, 2006.01) CO7D 319/02 1-Punkt Untergruppe 1,2-Dioxane; hydrierte 1,2-Dioxane; (2, 2006.01) CO7D 319/06 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert (2, 2006.01) CO7D 319/08 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) CO7D 319/10 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) CO7D 319/12 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) CO7D 319/12 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) CO7D 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit arbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) CO7D 319/18 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit arbocyclischen Ringen oder Ringsystemen (2, 2006.01) CO7D 319/12 3-Punkt Untergruppe Ethylendloxybenzole, die am Heteroring nicht substituert sind (2, 2006.01) CO7D 319/22 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 2 nach heteroring gebundenen Substituenten (2, 2006.01) CO7D 319/24 3-Punkt Untergruppe (b.e.	C07D 317/70	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit zwei oder mehr relevante Ringe enthaltenden Ringsystemen [2, 2006.01]
Ring- Heteroatome enthalten (2, 2006.01) C07D 319/02 1-Punkt Untergruppe 1.2-Dioxane; hydrierte 1.2-Dioxane (2, 2006.01) C07D 319/04 1-Punkt Untergruppe 2.1.3-Dioxane; hydrierte 1.3-Dioxane (2, 2006.01) C07D 319/06 2-Punkt Untergruppe 3. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/08 2-Punkt Untergruppe 3. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/10 1-Punkt Untergruppe 3. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/14 2-Punkt Untergruppe 3. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/14 2-Punkt Untergruppe 3. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/14 3-Punkt Untergruppe 4. kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 319/18 4-Punkt Untergruppe 5. kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 319/18 4-Punkt Untergruppe 6. Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01] C07D 319/22 3-Punkt Untergruppe 7. kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] C07D 319/24 3-Punkt Untergruppe 7. [b.e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] C07D 319/24 3-Punkt Untergruppe 8. [b.e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 9. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 9. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1. 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1. 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 2. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 3. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 3. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 4. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]	C07D 317/72	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensiert mit carbocyclischen Ringen [2, 2006.01]
1-Punkt Untergruppe . 1,3-Dioxane; hydrierte 1,3-Dioxane [2, 2006.01] C07D 319/06 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 319/08 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/10 1-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxane; hydrierte 1,4-Dioxane [2, 2006.01] C07D 319/12 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 319/14 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 319/18 4-Punkt Untergruppe Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituert sind [2, 2006.01] C07D 319/20 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] C07D 319/24 3-Punkt Untergruppe (b.e)-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] C07D 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 317/00-C07D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] C07D 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/10 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]	C07D 319/00	Hauptgruppe	
COTD 319/06 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/08 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/12 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 319/14 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/14 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/18 4-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/20 4-Punkt Untergruppe in that den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] COTD 319/22 3-Punkt Untergruppe mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] COTD 319/24 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] COTD 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-leterostome enthalten, soweit nicht in den Gruppen COTD 317/00-COTD 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] COTD 321/04 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/01 2-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen kondensier [2, 2006.01] COTD 321/02 1-Punkt Untergruppe inicht mit anderen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 321/02 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 321/02 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]	C07D 319/02	1-Punkt Untergruppe	. 1,2-Dioxane; hydrierte 1,2-Dioxane [2, 2006.01]
COTD 319/08 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/10 1-Punkt Untergruppe	C07D 319/04	1-Punkt Untergruppe	. 1,3-Dioxane; hydrierte 1,3-Dioxane [2, 2006.01]
1-Punkt Untergruppe . 1,4-Dioxane; hydrierte 1,4-Dioxane [2, 2006.01] 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] 2-Punkt Untergruppe	C07D 319/06	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 319/14 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] C07D 319/18 4-Punkt Untergruppe Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01] C07D 319/20 4-Punkt Untergruppe mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] C07D 319/22 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] C07D 319/24 3-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] C07D 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 317/00-C07D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] C07D 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/10 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 321/10 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]	C07D 319/08	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] COTD 319/18 4-Punkt Untergruppe Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01] COTD 319/20 4-Punkt Untergruppe mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] COTD 319/22 3-Punkt Untergruppe [b.e]-kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] COTD 319/24 3-Punkt Untergruppe [b.e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] COTD 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen COTD 317/00-COTD 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] COTD 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] COTD 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] COTD 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] COTD 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 321/10 1-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] COTD 321/10 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]	C07D 319/10	1-Punkt Untergruppe	. 1,4-Dioxane; hydrierte 1,4-Dioxane [2, 2006.01]
CO7D 319/16 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01] CO7D 319/18 4-Punkt Untergruppe Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01] CO7D 319/20 4-Punkt Untergruppe mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] CO7D 319/22 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] CO7D 319/24 3-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 317/00-CO7D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] CO7D 321/02 1-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 321/10 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 321/10 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]	C07D 319/12	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
CO7D 319/18 4-Punkt Untergruppe Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01] CO7D 319/20 4-Punkt Untergruppe mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] CO7D 319/22 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] CO7D 319/24 3-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 317/00-CO7D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] CO7D 321/02 1-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 321/12 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 321/12 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]	C07D 319/14	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
CO7D 319/20 4-Punkt Untergruppe mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01] CO7D 319/22 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] CO7D 319/24 3-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 317/00-CO7D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] CO7D 321/02 1-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 321/12 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 319/16	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
CO7D 319/22 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01] CO7D 319/24 3-Punkt Untergruppe [b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01] CO7D 321/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 317/00-CO7D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] CO7D 321/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/08 3-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 321/10 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 321/12 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ringe	C07D 319/18	4-Punkt Untergruppe	Ethylendioxybenzole, die am Heteroring nicht substituiert sind [2, 2006.01]
CO7D 319/24 3-Punkt Untergruppe	C07D 319/20	4-Punkt Untergruppe	mit an den Heteroring gebundenen Substituenten [2, 2006.01]
Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 317/00-CO7D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] CO7D 321/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 321/12 1-Punkt Untergruppe . achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 319/22	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 Naphthalin- oder hydrierten Naphthalin-Ringsystem [2, 2006.01]
Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 317/00-CO7D 319/00 vorgesehen [2, 2006.01] CO7D 321/02 1-Punkt Untergruppe siebengliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] CO7D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] CO7D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] CO7D 321/12 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] CO7D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 319/24	3-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 321/04 2-Punkt Untergruppe nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01] C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/12 1-Punkt Untergruppe . achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 321/00	Hauptgruppe	Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 317/00-C07D 319/00 vorgesehen [2,
C07D 321/06 3-Punkt Untergruppe 1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/12 1-Punkt Untergruppe . achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 321/02	1-Punkt Untergruppe	. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 321/08 3-Punkt Untergruppe 1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01] C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/12 1-Punkt Untergruppe achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 321/04	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 321/10 2-Punkt Untergruppe kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01] C07D 321/12 1-Punkt Untergruppe . achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 321/06	3-Punkt Untergruppe	1,3-Dioxepine; hydrierte 1,3-Dioxepine [2, 2006.01]
C07D 321/12 1-Punkt Untergruppe . achtgliedrige Ringe [2, 2006.01] C07D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 321/08	3-Punkt Untergruppe	1,4-Dioxepine; hydrierte 1,4-Dioxepine [2, 2006.01]
C07D 323/00 Hauptgruppe Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring-	C07D 321/10	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
	C07D 321/12	1-Punkt Untergruppe	. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]
	C07D 323/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als zwei Sauerstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 323/02 1-Punkt Untergruppe . fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]	C07D 323/02	1-Punkt Untergruppe	. fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 323/04	1-Punkt Untergruppe	. sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 323/06	2-Punkt Untergruppe	Trioxan [2, 2006.01]
C07D 325/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, die mehr als einer der Gruppen C07D 303/00-C07D 323/00 angehören [2, 2006.01]
C07D 327/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Sauerstoff- und Schwefelatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 327/02	1-Punkt Untergruppe	. 1 Sauerstoffatom und 1 Schwefelatom [2, 2006.01]
C07D 327/04	2-Punkt Untergruppe	fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 327/06	2-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 327/08	3-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert mit zwei sechsgliedrigen carbocyclischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 327/10	1-Punkt Untergruppe	. zwei Sauerstoffatome und 1 Schwefelatom, z.B. cyclische Sulfate [2, 2006.01]
C07D 329/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Sauerstoffatomen und Selenatomen oder mit Sauerstoffatomen und Telluratomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
		Heterocyclische Verbindungen, die Schwefelatome, Selenatome oder Telluratome als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2]
C07D 331/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit weniger als fünf Ringgliedern mit einem Schwefelatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 331/02	1-Punkt Untergruppe	. dreigliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 331/04	1-Punkt Untergruppe	. viergliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 333/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die fünfgliedrige Ringe mit 1 Schwefelatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 333/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 333/04	2-Punkt Untergruppe	am Ring-Schwefelatom nicht substituiert [2, 2006.01]
C07D 333/06	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Ring- Kohlenstoffatome gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 333/08	4-Punkt Untergruppe	Wasserstoffatome oder nur Wasserstoff- und Kohlenstoffatome enthaltende Reste [2, 2006.01]
C07D 333/10	5-Punkt Untergruppe	Thiophen [2, 2006.01]
C07D 333/12	4-Punkt Untergruppe	durch Halogenatome oder Nitrogruppen oder Nitrosogruppen substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 333/14	4-Punkt Untergruppe	durch einfach gebundene Heteroatome, ausgenommen Halogenatome, substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 333/16	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 333/18	5-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 333/20	5-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome (Nitro-, Nitrosogruppen C07D 333/12) [2, 2006.01]
C07D 333/22	4-Punkt Untergruppe	durch doppelt gebundene Heteroatome oder durch zwei an dasselbe Kohlenstoffatom einfach gebundene Heteroatome, ausgenommen Halogenatome, substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 333/24	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 333/26	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 333/28	4-Punkt Untergruppe	Halogenatome [2, 2006.01]
C07D 333/30	4-Punkt Untergruppe	andere Heteroatome als Halogenatome [2, 2006.01]
C07D 333/32	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 333/34	5-Punkt Untergruppe	Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 333/36	5-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 333/38	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 333/40	5-Punkt Untergruppe	Thiophen-2-carbonsäure [2, 2006.01]
C07D 333/42	4-Punkt Untergruppe	mit direkt an Ring-Kohlenstoffatome gebundenen Nitrogruppen oder Nitrosogruppen [2, 2006.01]
C07D 333/44	5-Punkt Untergruppe	in 5-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 333/46	2-Punkt Untergruppe	am Ring-Schwefelatom substituiert [2, 2006.01]
C07D 333/48	3-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 333/50	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 333/52	2-Punkt Untergruppe	Benzo [b]thiophene; hydrierte Benzo [b]thiophene [2, 2006.01]
C07D 333/54	3-Punkt Untergruppe	wobei nur Wasserstoffatome, Kohlenwasserstoffreste oder substituierte Kohlenwasserstoffreste direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebunden sind [2, 2006.01]
C07D 333/56	4-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 333/58	4-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Reste [2, 2006.01]
C07D 333/60	4-Punkt Untergruppe	Kohlenwasserstoffreste, die durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 333/62	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an Kohlenstoffatome des Heterorings gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 333/64	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 333/66	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome, die nicht Teil einer Nitrogruppe sind [2, 2006.01]
C07D 333/68	4-Punkt Untergruppe	Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 333/70	5-Punkt Untergruppe	in 2-Stellung gebunden [2, 2006.01]
C07D 333/72	2-Punkt Untergruppe	Benzo [c]thiophene; hydrierte Benzo [c]thiophene [2, 2006.01]
C07D 333/74	2-Punkt Untergruppe	Naphthothiophene [2, 2006.01]
C07D 333/76	2-Punkt Untergruppe	Dibenzothiophene [2, 2006.01]
C07D 333/78	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit anderen als sechsgliedrigen Ringen oder mit Ringsystemen, die solche Ringe enthalten [2, 5, 2006.01]
C07D 333/80	3-Punkt Untergruppe	siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 335/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sechsgliedrige Ringe mit 1 Schwefelatom als einziges Ring- Heteroatom enthalten [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 335/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 335/04	1-Punkt Untergruppe	. kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 335/06	2-Punkt Untergruppe	Benzothiopyrane; hydrierte Benzothiopyrane [2, 2006.01]
C07D 335/08	2-Punkt Untergruppe	Naphthothiopyrane; hydrierte Naphthothiopyrane [2, 2006.01]
C07D 335/10	2-Punkt Untergruppe	Dibenzothiopyrane; hydrierte Dibenzothiopyrane [2, 2006.01]
C07D 335/12	3-Punkt Untergruppe	Thioxanthene [2, 2006.01]
C07D 335/14	4-Punkt Untergruppe	mit in 9-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 335/16	5-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome, z.B. Thioxanthone [2, 2006.01]
C07D 335/18	5-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 335/20	4-Punkt Untergruppe	mit in 9-Stellung direkt gebundenen, durch Aminogruppen substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 337/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit mehr als sechs Ringgliedern mit 1 Schwefelatom als einziges Ring-Heteroatom enthalten [2, 2006.01]
C07D 337/02	1-Punkt Untergruppe	. siebengliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 337/04	2-Punkt Untergruppe	nicht mit anderen Ringen kondensiert [2, 2006.01]
C07D 337/06	2-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [2, 2006.01]
C07D 337/08	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit 1 sechsgliedrigen Ring [2, 2006.01]
C07D 337/10	3-Punkt Untergruppe	kondensiert mit zwei sechsgliedrigen Ringen [2, 2006.01]
C07D 337/12	4-Punkt Untergruppe	[b,e]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 337/14	4-Punkt Untergruppe	[b,f]-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 337/16	1-Punkt Untergruppe	. achtgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 339/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit zwei Schwefelatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 339/02	1-Punkt Untergruppe	. fünfgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 339/04	2-Punkt Untergruppe	mit den Heteroatomen in 1,2-Stellung, z.B. Liponsäure [2, 2006.01]
C07D 339/06	2-Punkt Untergruppe	mit den Heteroatomen in 1,3-Stellung, z.B. cyclische Dithiocarbonate [2, 2006.01]
C07D 339/08	1-Punkt Untergruppe	. sechsgliedrige Ringe [2, 2006.01]
C07D 341/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit drei oder mehr Schwefelatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 343/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Schwefelatomen und Selenatomen oder mit Schwefelatomen und Telluratomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 345/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Selenatomen oder Telluratomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 347/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Ringe mit Halogenatomen als Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
COTD 101/01	Have A	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr verschiedene Heteroringe enthalten [2]
C07D 401/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome enthalten, von denen mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit nur 1

Symbol	Тур	Titel
		Stickstoffatom ist [2, 2006.01]
C07D 401/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]
C07D 401/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]
C07D 401/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 401/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 401/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 401/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]
C07D 401/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]
C07D 403/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe mit Stickstoffatomen als einzige Heteroatome enthalten, soweit nicht in C07D 401/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 403/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]
C07D 403/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]
C07D 403/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 403/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 403/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 403/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]
C07D 403/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]
C07D 405/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die sowohl einen oder mehrere Heteroringe mit Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 405/00 C07D 405/02	Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige
		als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 405/02	1-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10 C07D 405/12	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10 C07D 405/12 C07D 405/14	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01] . drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthält, soweit nicht in C07D 405/00
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10 C07D 405/12 C07D 405/14 C07D 407/00	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01] . drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthält, soweit nicht in C07D 405/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10 C07D 405/12 C07D 405/14 C07D 407/00	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01] . drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthält, soweit nicht in C07D 405/00 vorgesehen [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10 C07D 405/12 C07D 405/14 C07D 407/00 C07D 407/02 C07D 407/04	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01] . drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthält, soweit nicht in CO7D 405/00 vorgesehen [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]
C07D 405/02 C07D 405/04 C07D 405/06 C07D 405/08 C07D 405/10 C07D 405/12 C07D 405/14 C07D 407/00 C07D 407/02 C07D 407/04 C07D 407/06	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01] . verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01] . drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthält, soweit nicht in CO7D 405/00 vorgesehen [2, 2006.01] . zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01] . direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01] . verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel	
C07D 407/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 409/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Schwefelatome als einzige Ring-Heteroatome enthält [2, 2006.01]	
C07D 409/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 409/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]	
C07D 409/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 409/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 409/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 409/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]	
C07D 409/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 411/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Sauerstoffatome und Schwefelatome als einzige Ring-Heteroatome enthält [2, 2006.01]	
C07D 411/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 411/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]	
C07D 411/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 411/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 411/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 411/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]	
C07D 411/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 413/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Stickstoffatome und Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthält [2, 2006.01]	
C07D 413/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 413/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]	
C07D 413/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 413/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 413/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 413/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]	
C07D 413/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 415/00 C07D 417/00	Hauptgruppe Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die das Thiamin- Gerüst enthalten [2, 2006.01] Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Stickstoffatome und Schwefelatome als einzige Ring-Heteroatome enthält, soweit nicht in C07D 415/00 vorgesehen [2, 2006.01]	
C07D 417/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 417/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]	
C07D 417/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 417/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	

Symbol	Тур	Titel	
C07D 417/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 417/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]	
C07D 417/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 419/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Stickstoffatome, Sauerstoffatome und Schwefelatome als einzige Ring-Heteroatome enthält [2, 2006.01]	
C07D 419/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 419/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]	
C07D 419/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 419/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 419/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 419/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]	
C07D 419/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 421/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die zwei oder mehr Heteroringe enthalten, von denen mindestens ein Ring Selenatome, Telluratome oder Halogenatome als Ring-Heteroatome enthält [2, 2006.01]	
C07D 421/02	1-Punkt Untergruppe	. zwei Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 421/04	2-Punkt Untergruppe	direkt aneinander gebunden durch eine Bindung von Ringglied zu Ringglied [2, 2006.01]	
C07D 421/06	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine nur aliphatische Kohlenstoffatome enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 421/08	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine alicyclische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 421/10	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine aromatische Ringe enthaltende Kohlenstoffkette [2, 2006.01]	
C07D 421/12	2-Punkt Untergruppe	verbunden durch eine Kette, die Heteroatome als Kettenglieder enthält [2, 2006.01]	
C07D 421/14	1-Punkt Untergruppe	. drei oder mehr Heteroringe enthaltend [2, 2006.01]	
C07D 451/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die kondensierte Hetero-Ringsysteme enthalten [2] Heterocyclische Verbindungen, die 8-Azabicyclo [3.2.1]octan-, 9-Azabicyclo [3.3.1]nonan- oder 3- Oxa-9-azatricyclo [3.3.1.0]nonan-Ringsysteme enthalten, z.B. Tropa- oder Granatrinden- Alkaloide, Scopolamin; cyclische Acetale davon [2, 2006.01]	
C07D 451/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht weiter kondensierte 8-Azabicyclo [3.2.1]octan- oder 3-Oxa-9-azatricyclo [3.3.1.0 2,4]nonan-Ringsysteme enthaltend, z.B. Tropan; deren cyclische Acetale [2, 2006.01]	
C07D 451/04	2-Punkt Untergruppe	mit Heteroatomen, die direkt in 3-Stellung des 8-Azabicyclo [3.2.1]octan- oder in 7-Stellung des 3-Oxa-9- azatricyclo [3.3.1.0]nonan-Ringsystems gebunden sind [2, 2006.01]	
C07D 451/06	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatome [2, 2006.01]	
C07D 451/08	4-Punkt Untergruppe	Diarylmethoxy-Gruppen [2, 2006.01]	
C07D 451/10	4-Punkt Untergruppe	acyliert durch aliphatische oder araliphatische Carbonsäuren, z.B. Atropin, Scopolamin [2, 2006.01]	
C07D 451/12	4-Punkt Untergruppe	acyliert durch aromatische oder heteroaromatische Carbonsäuren, z.B. Cocain [2, 2006.01]	
C07D 451/14	1-Punkt Untergruppe	. 9-Azabicyclo [3.3.1]nonan-Ringsysteme enthaltend, z.B. Granatan, 2-Azaadamantan; deren cyclische Acetale [2, 2006.01]	
C07D 453/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die das Chinuclidin- oder Isochinuclidin-Ringsystem enthalten, z.B. Chinaalkaloide [2, 2006.01]	

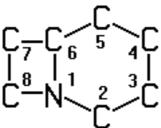
Symbol	Тур	Titel
C07D 453/02	1-Punkt Untergruppe	. keine weiter kondensierten Chinuclidin- Ringsysteme enthaltend [2, 2006.01]
C07D 453/04	2-Punkt Untergruppe	einen in 2-Stellung nur über ein Kohlenstoffatom gebundenen Chinolin-4-, substituierten Chinolin-4- oder einen Alkylendioxy-chinolin-4-Rest enthaltend, z.B. Chinin [2, 2006.01]
C07D 453/06	1-Punkt Untergruppe	. das Isochinuclidin-Ringsystem enthaltend [2, 2006.01]
C07D 455/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Chinolizin- Ringsysteme enthalten, z.B. Emetin-Alkaloide, Protoberberin; Alkylendioxiderivate von Dibenzo [a,g]chinolizinen, z.B. Berberin [2, 2006.01]
C07D 455/02	1-Punkt Untergruppe	. nicht weiter kondensierte Chinolizin-Ringsysteme enthaltend [2, 2006.01]
C07D 455/03	1-Punkt Untergruppe	. Chinolizin-Ringsysteme, die direkt mit mindestens einem sechsgliedrigen carbocyclischen Ring kondensiert sind, z.B. Protoberberin; Alkylendioxiderivate von Dibenzo [a,g]chinolizinen, z.B. Berberin [3, 2006.01]
C07D 455/04	2-Punkt Untergruppe	ein Chinolizin-Ringsystem enthaltend, das nur mit einem sechsgliedrigen carbocyclischen Ring kondensiert ist, z.B. Julolidin [2, 3, 2006.01]
C07D 455/06	3-Punkt Untergruppe	Benzo [a]chinolizin-Ringsysteme enthaltend [2, 3, 2006.01]
C07D 455/08	4-Punkt Untergruppe	einen in 2-Stellung nur über ein Kohlenstoffatom gebundenen Isochinolin-1-, substituierten Isochinolin-1- oder einen Alkylendioxy-isochinolin-1-Rest enthaltend, z.B. Emetin [2, 3, 2006.01]
C07D 457/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die das Indolo [4,3-f,g]chinolin-Ringsystem enthalten, z.B.
		Derivate von Ergolin, der Formel: z.B. Lysergsäure (Verbindungen vom cyclischen Peptidtypus abgeleitet von Ergotaman CO7D 519/02) [2, 2006.01]
C07D 457/02	1-Punkt Untergruppe	. mit in 8-Stellung gebundenen Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten [2, 2006.01]
C07D 457/04	1-Punkt Untergruppe	. mit in 8-Stellung direkt gebundenen Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen [2, 2006.01]
C07D 457/06	2-Punkt Untergruppe	Lysergsäureamide [2, 2006.01]
C07D 457/08	3-Punkt Untergruppe	in welchen das Amid-Stickstoffatom einem heterocyclischen Ring angehört [2, 2006.01]
C07D 457/10	1-Punkt Untergruppe	. mit in 8-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 457/12	2-Punkt Untergruppe	Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 457/14	1-Punkt Untergruppe	. Indolo [4,3-f,g]chinolin-Ringsysteme enthaltend, die mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen kondensiert sind [3, 2006.01]
C07D 459/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Benz [g]indolo [2,3-a]chinolizin-Ringsysteme enthalten, z.B. Yohimbin; 16,18-Lactone davon, z.B. Reserpsäurelacton [2, 2006.01]
C07D 461/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Indolo [3,2,1-d,e]pyrido [3,2,1-i,j]- [1,5]naphthyridin-Ringsysteme enthalten, z.B. Vincamin (dimere Indol-Alkaloide C07D 519/04) [3, 2006.01]

Verbindungen enthaltend ein Ringsystem der Formel

Heterocyclische Verbindungen, die 1-Azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthalten, z.B.

C07D 463/00

Hauptgruppe



z.B. Carbacephalosporine; solche Ringsysteme, die zusätzlich kondensiert sind, z.B. 2,3-kondensiert mit einem sauerstoffhaltigen, stickstoffhaltigen oder schwefelhaltigen Heteroring [5, 2006.01]

		schwereinaltigen Heteroring [5, 2006.01]
C07D 463/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung (durch mikrobiologische Verfahren C12P 17/18) [6, 2006.01]
C07D 463/04	2-Punkt Untergruppe	unter Bildung des Ringes oder der kondensierten Ringsysteme [6, 2006.01]
C07D 463/06	2-Punkt Untergruppe	aus Verbindungen, die bereits den Ring oder die kondensierten Ringsysteme enthalten, z.B. durch Dehydrierung des Rings, durch Einführung, Abspaltung oder Modifizieren von Substituenten [6, 2006.01]
C07D 463/08	3-Punkt Untergruppe	Modifizieren einer Carboxylgruppe, die direkt in 2-Stellung gebunden ist, z.B. Esterbildung [6, 2006.01]
C07D 463/10	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, wobei aber höchstens eine davon die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe, die direkt in 2-Stellung gebunden ist [6, 2006.01]
C07D 463/12	2-Punkt Untergruppe	mit in 7-Stellung gebundenen Wasserstoffatomen, Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffgruppen [6, 2006.01]
C07D 463/14	2-Punkt Untergruppe	mit in 7-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [6, 2006.01]
C07D 463/16	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatomen [6, 2006.01]
C07D 463/18	4-Punkt Untergruppe	durch von Carbonsäuren oder ihren Stickstoff- oder Schwefel-Analogen abgeleiteten Gruppen zusätzlich acyliert [6, 2006.01]
C07D 463/20	5-Punkt Untergruppe	wobei die acylierende Gruppe zusätzlich durch Heteroatome oder durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, wobei aber höchstens eine davon die Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind [6, 2006.01]
C07D 463/22	6-Punkt Untergruppe	zusätzlich substituiert durch Stickstoffatome [6, 2006.01]
C07D 471/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die im kondensierten System Stickstoffatome als einzige Ring- Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01]
C07D 471/00 C07D 471/02	Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5,
		Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01]
C07D 471/02	1-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 471/02 C07D 471/04	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01] . ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01]
C07D 471/02 C07D 471/04 C07D 471/06	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01] ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01] peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 471/02 C07D 471/04 C07D 471/06 C07D 471/08	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01] . ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01] . peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01] . verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 471/02 C07D 471/04 C07D 471/06 C07D 471/08 C07D 471/10	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01] . ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01] . peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01] . verbrückte Systeme [2, 2006.01] . spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 471/02 C07D 471/04 C07D 471/06 C07D 471/08 C07D 471/10 C07D 471/12	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01] . ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01] . peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01] . verbrückte Systeme [2, 2006.01] . spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01] . in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 471/02 C07D 471/04 C07D 471/06 C07D 471/08 C07D 471/10 C07D 471/12 C07D 471/14	1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	Heteroatome enthalten, wobei mindestens ein Ring ein sechsgliedriger Ring mit einem Stickstoffatom ist, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 463/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01] . in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01] . ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01] . peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01] . verbrückte Systeme [2, 2006.01] . spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01] . in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01] . ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]

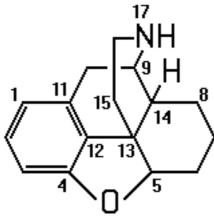
Symbol	Тур	Titel	
C07D 471/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 473/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die das Purin- Ringsystem enthalten [2, 2006.01]	
C07D 473/02	1-Punkt Untergruppe	. mit in 2- und 6-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatomen, Schwefelatomen oder Stickstoffatomen [2, 2006.01]	
C07D 473/04	2-Punkt Untergruppe	zwei Sauerstoffatome [2, 2006.01]	
C07D 473/06	3-Punkt Untergruppe	mit in 1- oder 3-Stellung gebundenen Resten, die nur Wasserstoffatome und Kohlenstoffatome enthalten [2, 2006.01]	
C07D 473/08	4-Punkt Untergruppe	mit in 1- und 3-Stellung gebundenen Methylgruppen, z.B. Theophyllin [2, 2006.01]	
C07D 473/10	4-Punkt Untergruppe	mit in 3- und 7-Stellung gebundenen Methylgruppen, z.B. Theobromin [2, 2006.01]	
C07D 473/12	4-Punkt Untergruppe	mit in 1-, 3- und 7-Stellung gebundenen Methylgruppen, z.B. Coffein [2, 2006.01]	
C07D 473/14	4-Punkt Untergruppe	mit zwei Methylgruppen in den Stellungen 1 und 3 sowie mit zwei Methylgruppen in den Stellungen 7, 8 oder 9 [2, 2006.01]	
C07D 473/16	2-Punkt Untergruppe	zwei Stickstoffatome [2, 2006.01]	
C07D 473/18	2-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom und 1 Stickstoffatom, z.B. Guanin [2, 2006.01]	
C07D 473/20	2-Punkt Untergruppe	zwei Schwefelatome [2, 2006.01]	
C07D 473/22	2-Punkt Untergruppe	1 Sauerstoffatom und 1 Schwefelatom [2, 2006.01]	
C07D 473/24	2-Punkt Untergruppe	1 Stickstoffatom und 1 Schwefelatom [2, 2006.01]	
C07D 473/26	1-Punkt Untergruppe	. mit einem entweder in 2- oder in 6-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatom, Schwefelatom oder Stickstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 473/28	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 473/30	3-Punkt Untergruppe	in 6-Stellung gebunden, z.B. Hypoxanthin [2, 2006.01]	
C07D 473/32	2-Punkt Untergruppe	Stickstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 473/34	3-Punkt Untergruppe	Stickstoffatomin 6-Stellung gebunden, z.B. Adenin [2, 2006.01]	
C07D 473/36	2-Punkt Untergruppe	Schwefelatom [2, 2006.01]	
C07D 473/38	3-Punkt Untergruppe	in 6-Stellung gebunden [2, 2006.01]	
C07D 473/40	1-Punkt Untergruppe	. mit in 2- oder 6-Stellung direkt gebundenen Halogenatomen oder Perhalogenalkyl-Resten [2, 2006.01]	
C07D 475/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die das Pteridin- Ringsystem enthalten [2, 2006.01]	
C07D 475/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einem in 4-Stellung direkt gebundenen Sauerstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 475/04	2-Punkt Untergruppe	mit einem in 2-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 475/06	1-Punkt Untergruppe	. mit einem in 4-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 475/08	2-Punkt Untergruppe	mit einem in 2-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatom [2, 2006.01]	
C07D 475/10	2-Punkt Untergruppe	mit einem in 2-Stellung direkt gebundenen aromatischen oder heteroaromatischen Ring [2, 2006.01]	
C07D 475/12	1-Punkt Untergruppe	. Pteridin-Ringsysteme enthaltend, die mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen kondensiert sind [3, 2006.01]	
C07D 475/14	2-Punkt Untergruppe	Benz [g]pteridine, z.B. Riboflavin [3, 2006.01]	

Symbol	Тур	Titel
C07D 477/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 1-Azabicyclo [3.2.0]heptan-Ringsysteme enthalten, z.B.
		Verbindungen, die ein Ringsystem der Formel Carbapenicilline, Thienamycine, enthalten; solche Ringsysteme, die zusätzlich kondensiert sind, z.B. 2,3-kondensiert mit einem sauerstoffhaltigen, stickstoffhaltigen oder schwefelhaltigen Heteroring [5, 2006.01]
C07D 477/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung (durch mikrobiologische Verfahren C12P 17/18) [6, 2006.01]
C07D 477/04	2-Punkt Untergruppe	durch Bildung des Ringes oder der kondensierten Ringsysteme [6, 2006.01]
C07D 477/06	2-Punkt Untergruppe	aus Verbindungen, die bereits den Ring oder die kondensierten Ringsysteme enthalten, z.B. durch Dehydrierung des Ringes, durch Einführung, Abspaltung oder Modifizieren von Substituenten [6, 2006.01]
C07D 477/08	3-Punkt Untergruppe	Modifizieren einer direkt in 2-Stellung gebundenen Carboxylgruppe, z.B. Esterbildung [6, 2006.01]
C07D 477/10	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt in 4-Stellung gebundenen Wasserstoffatomen, Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten und mit einem Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, wobei aber höchstens eine davon die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine in 2-Stellung direkt gebundene Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 477/12	2-Punkt Untergruppe	mit in 6-Stellung gebundenen Wasserstoffatomen, Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten [6, 2006.01]
C07D 477/14	3-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung gebundenen Wasserstoffatomen, Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten [6, 2006.01]
C07D 477/16	3-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 477/18	4-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatomen [6, 2006.01]
C07D 477/20	4-Punkt Untergruppe	Schwefelatomen [6, 2006.01]
C07D 477/22	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatomen [6, 2006.01]
C07D 477/24	2-Punkt Untergruppe	mit direkt in 6-Stellung gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 477/26	1-Punkt Untergruppe	. mit direkt in 4-Stellung gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 487/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System Stickstoffatome als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 451/00-C07D 477/00 vorgesehen [2, 5, 2006.01]
C07D 487/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 487/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 5, 2006.01]
C07D 487/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 487/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 487/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]

1-Punkt Untergruppe . in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]

C07D 487/12

Symbol	Тур	Titel
C07D 487/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 487/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 487/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 487/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 487/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 489/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 4aH-8,9c-lmino-ethano-phenanthro [4,5-b,c,d]furan-



1-Punkt Untergruppe . mit in 3- und 6-Stellung gebundenen Sauerstoffatomen, z.B. Morphin, Morphinon [2, 2006.01]

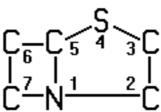
C07D 489/02

ГЭ	200	16	ก 11
12.	201	JO.	UΙ

C07D 489/04	2-Punkt Untergruppe	Salze; organische Komplexe [2, 2006.01]
C07D 489/06	1-Punkt Untergruppe	. mit einem in 14-Stellung direkt gebundenen Heteroatom [2, 2006.01]
C07D 489/08	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoffatom [2, 2006.01]
C07D 489/09	1-Punkt Untergruppe	. enthaltend 4aH-8,9c-Imino-ethano-phenanthro[4,5-b,c,d]furan- Ringsysteme, die mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen kondensiert sind [3, 2006.01]
C07D 489/10	2-Punkt Untergruppe	mit einer Brücke zwischen den Stellungen 6 und 14 [2, 3, 2006.01]
C07D 489/12	3-Punkt Untergruppe	wobei die Brücke nur zwei Kohlenstoffatome enthält [2, 3, 2006.01]
C07D 491/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die im kondensierten System sowohl einen oder mehrere Ringe mit Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome als auch einen oder mehrere Ringe mit Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen CO7D 451/00-CO7D 459/00, CO7D 463/00, CO7D 477/00 oder CO7D 489/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 491/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 491/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/044	3-Punkt Untergruppe	mit nur einem Sauerstoffatom als Ring- Heteroatom im sauerstoffhaltigen Ring [3, 2006.01]
C07D 491/048	4-Punkt Untergruppe	der sauerstoffhaltige Ring ist 5-gliedrig [3, 2006.01]
C07D 491/052	4-Punkt Untergruppe	der sauerstoffhaltige Ring ist 6-gliedrig [3, 2006.01]
C07D 491/056	3-Punkt Untergruppe	mit zwei oder mehr Sauerstoffatomen als Ring-Heteroatome im sauerstoffhaltigen Ring [3, 2006.01]
C07D 491/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 491/107	3-Punkt Untergruppe	mit nur einem Sauerstoffatom als Ring- Heteroatom im sauerstoffhaltigen Ring [3, 2006.01]
C07D 491/113	3-Punkt Untergruppe	mit zwei oder mehr Sauerstoffatomen als Ring-Heteroatome im sauerstoffhaltigen Ring [3, 2006.01]
C07D 491/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 491/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/147	3-Punkt Untergruppe	das kondensierte System enthält 1 Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom und zwei Ringe mit Stickstoff als Ring-Heteroatom [3, 2006.01]
C07D 491/153	3-Punkt Untergruppe	das kondensierte System enthält zwei Ringe mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom und 1 Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom [3, 2006.01]
C07D 491/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 491/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 493/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Sauerstoffatome als einzige Ring-Heteroatome in dem kondensierten System enthalten [2, 2006.01]
C07D 493/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 493/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 493/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondenserte Systeme [2]i [2, 2006.01]
C07D 493/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 493/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 495/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System mindestens einen Heteroring mit Schwefelatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 495/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 495/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 495/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 495/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 495/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 495/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 495/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 495/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel	
C07D 495/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 495/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 495/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 497/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System mindestens einen Heteroring mit Sauerstoffatomen und Schwefelatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten [2, 2006.01]	
C07D 497/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 497/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 497/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 497/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 498/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System mindestens einen Heteroring mit Stickstoffatomen und Sauerstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten (4-Oxa-1-azabicyclo [3.2.0]heptane, z.B. Oxapenicilline C07D 503/00; 5-Oxa-1-azabicyclo [4.2.0]octane, z.B. Oxacephalosporine C07D 505/00; ihre Analogen mit Ring-Sauerstoffatomen in anderer Stellung C07D 507/00) [2, 6, 2006.01]	
C07D 498/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 498/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 498/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]	
C07D 498/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]	
C07D 499/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 4-Thia-1-azabicyclo [3.2.0]heptan-Ringsysteme enthalten, d.h. Verbindungen, die ein Ringsystem der Formel	



z.B. Penicilline, Peneme, enthalten; solche Ringsysteme, die zusätzlich kondensiert sind, z.B. 2,3-kondensiert mit einem sauerstoffhaltigen, stickstoffhaltigen oder schwefelhaltigen Heteroring [2, 2006.01]

		oder Schweiemartigen Heteroring [2, 2006.01]
C07D 499/04	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung [2, 6, 2006.01]
C07D 499/06	2-Punkt Untergruppe	durch Bildung des Rings oder der kondensierten Ringsysteme (durch mikrobiologische Verfahren C12P 37/00) [2, 6, 2006.01]
C07D 499/08	2-Punkt Untergruppe	Modifizieren einer direkt in 2-Stellung gebundenen Carboxylgruppe, z.B. Esterbildung [2, 6, 2006.01]
C07D 499/10	2-Punkt Untergruppe	Modifizieren einer direkt in 6-Stellung gebundenen Aminogruppe [2, 6, 2006.01]
C07D 499/12	3-Punkt Untergruppe	Acylierung [2, 6, 2006.01]
C07D 499/14	2-Punkt Untergruppe	Herstellung von Salzen [2, 6, 2006.01]
C07D 499/16	3-Punkt Untergruppe	der Alkalimetalle oder Erdalkalimetalle [2, 6, 2006.01]
C07D 499/18	2-Punkt Untergruppe	Abtrennung; Reinigung [2, 6, 2006.01]
C07D 499/20	3-Punkt Untergruppe	<u>über</u> Salze mit organischen Basen [2, 6, 2006.01]
C07D 499/21	1-Punkt Untergruppe	. mit einem direkt in 6-Stellung gebundenen Stickstoffatom und einem direkt in 2-Stellung gebundenen Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 499/22	2-Punkt Untergruppe	Salze mit organischen Basen; Komplexe mit organischen Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 499/24	3-Punkt Untergruppe	mit acyclischen oder carbocyclischen Verbindungen, die Aminogruppen enthalten [2, 2006.01]
C07D 499/26	3-Punkt Untergruppe	mit heterocyclischen Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 499/28	2-Punkt Untergruppe	mit modifizierter 2-Carboxylgruppe [2, 2006.01]
C07D 499/30	3-Punkt Untergruppe	Säureanhydrid [2, 2006.01]
C07D 499/32	3-Punkt Untergruppe	Ester [2, 2006.01]
C07D 499/34	3-Punkt Untergruppe	Thiosäuren; deren Ester [2, 2006.01]
C07D 499/36	4-Punkt Untergruppe	O-Ester [2, 2006.01]
C07D 499/38	4-Punkt Untergruppe	S-Ester [2, 2006.01]
C07D 499/40	3-Punkt Untergruppe	Amide; Hydrazide; Azide [2, 2006.01]
C07D 499/42	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen mit einer in 6-Stellung gebundenen freien primären Aminogruppe [2, 2006.01]
C07D 499/44	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen mit einer in 6-Stellung gebundenen Aminogruppe, die durch Carbonsäuren acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 499/46	3-Punkt Untergruppe	mit an die Carbonsäureamidgruppe gebundenen acyclischen Kohlenwasserstoffresten oder acyclischen Kohlenwasserstoffresten, die durch carbocyclische oder heterocyclische Ringe substituiert sind [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 499/48	3-Punkt Untergruppe	mit einer an die Carbonsäureamidgruppe gebundenen Kohlenstoffkette, die durch Heteroatome oder durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. Estergruppen oder Nitrilgruppen, substituiert ist [2, 2006.01]
C07D 499/50	4-Punkt Untergruppe	\dots in β -Stellung zur Carbonsäureamidgruppe substituiert [2, 2006.01]
C07D 499/52	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome oder Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 499/54	5-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 499/56	5-Punkt Untergruppe	durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine eine Bindung zu einem Halogenatom ist [2, 2006.01]
C07D 499/58	4-Punkt Untergruppe	in α -Stellung zur Carbonsäureamidgruppe substituiert [2, 2006.01]
C07D 499/60	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome [2, 2006.01]
C07D 499/62	5-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome [2, 2006.01]
C07D 499/64	5-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome [2, 2006.01]
C07D 499/66	6-Punkt Untergruppe	mit alicyclischen Ringen als zusätzliche Substituenten an der Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 499/68	6-Punkt Untergruppe	mit aromatischen Ringen als zusätzliche Substituenten an der Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 499/70	6-Punkt Untergruppe	mit Heteroringen als zusätzliche Substituenten an der Kohlenstoffkette [2, 2006.01]
C07D 499/72	5-Punkt Untergruppe	durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen [2, 2006.01]
C07D 499/74	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an die Carbonsäureamidgruppe gebundenen carbocyclischen Ringen [2, 2006.01]
C07D 499/76	3-Punkt Untergruppe	mit direkt an die Carbonsäureamidgruppe gebundenen Heteroringen [2, 2006.01]
C07D 499/78	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen mit einer in 6-Stellung gebundenen Aminogruppe, die durch Kohlensäure oder durch deren Stickstoffanaloge oder Schwefelanaloge acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 499/80	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen mit einem in 6-Stellung gebundenen Stickstoffatom, das einem Heteroring angehört [2, 2006.01]
C07D 499/86	1-Punkt Untergruppe	. nur mit anderen als Stickstoffatomen direkt in 6-Stellung gebundenen Atomen und einem direkt in 2- Stellung gebundenen Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [5, 6, 2006.01]
C07D 499/861	2-Punkt Untergruppe	mit einem direkt in 6-Stellung gebundenen Kohlenwasserstoffrest oder einem substituierten Kohlenwasserstoffrest [6, 2006.01]
C07D 499/865	2-Punkt Untergruppe	mit direkt in 6-Stellung gebundenen Heteroatomen oder Kohlenstoffatomen mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 499/87	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen, die in 3-Stellung unsubstituiert sind, oder mit anderen Substituenten als nur zwei in 3-Stellung gebundenen Methylgruppen und mit einem direkt in 2-Stellung gebundenen Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 499/88	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen mit einer Doppelbindung zwischen der 2- oder 3-Stellung und einem direkt in 2-Stellung gebundenen Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [5, 6, 2006.01]
C07D 499/881	2-Punkt Untergruppe	mit einem in 3-Stellung gebundenen Wasserstoffatom oder unsubstituierten Kohlenwasserstoffrest [6, 2006.01]
C07D 499/883	2-Punkt Untergruppe	mit einem in 3-Stellung gebundenen substituierten Kohlenwasserstoffrest [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 499/887	2-Punkt Untergruppe	mit einem direkt in 3-Stellung gebundenen Heteroatom oder einem Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 499/893	2-Punkt Untergruppe	mit einem direkt in 3-Stellung gebundenen Heteroring oder einem kondensierten Heteroringsystem [6, 2006.01]
C07D 499/897	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen mit direkt in 2-Stellung gebundenen anderen Substituenten als einem Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist [6, 2006.01]
C07D 499/90	1-Punkt Untergruppe	. zusätzlich kondensiert mit carbocyclischen Ringen oder Ringsystemen [5, 2006.01]
C07D 501/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 5-Thia-1-azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthalten, d.h.
		Verbindungen, die ein Ringsystem der Formel Cephalosporine; diese Ringsysteme sind zusätzlich kondensiert, z.B. mit einem sauerstoffhaltigen, stickstoffhaltigen oder schwefelhaltigen Heteroring 2,3-kondensiert [2, 2006.01]
C07D 501/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung [2, 2006.01]
C07D 501/04	2-Punkt Untergruppe	aus Verbindungen, die bereits den Ring oder die kondensierten Ringsysteme enthalten, z.B. durch Dehydrierung des Ringes, durch Einführung, Abspaltung oder Modifizieren von Substituenten [2, 2006.01]
C07D 501/06	3-Punkt Untergruppe	Acylierung von 7-Aminocephalosporansäure [2, 2006.01]
C07D 501/08	2-Punkt Untergruppe	durch Bildung des Rings oder der kondensierten Ringsysteme (durch mikrobiologische Verfahren C12P 35/00) [2, 2006.01]
C07D 501/10	3-Punkt Untergruppe	aus Verbindungen, die das Penicillin- Ringsystem enthalten [2, 2006.01]
C07D 501/12	2-Punkt Untergruppe	Abtrennung; Reinigung [2, 2006.01]
C07D 501/14	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen mit einem in 7-Stellung direkt gebundenen Stickstoffatom [2, 2006.01]
C07D 501/16	2-Punkt Untergruppe	mit einer Doppelbindung zwischen der 2- und der 3-Stellung [2, 2006.01]
C07D 501/18	3-Punkt Untergruppe	7-Aminocephalosporansäuren oder substituierte 7-Aminocephalosporansäuren [2, 2006.01]
C07D 501/20	3-Punkt Untergruppe	7-Acylaminocephalosporansäuren oder substituierte 7-Acylaminocephalosporansäuren, in welchen die Acylgruppen von Carbonsäuren abgeleitet sind [2, 2006.01]
C07D 501/22	4-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung gebundenen Resten, die nur Kohlenstoffatome und Wasserstoffatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 501/24	4-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung gebundenen Kohlenwasserstoffresten, die durch Heteroatome oder durch Heteroringe substituiert sind [2, 2006.01]
C07D 501/26	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome substituierte Methylengruppen; deren Lactone mit der 2-Carboxylgruppe [2, 2006.01]
C07D 501/28	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer durch Heteroatome substituierten aliphatischen Carbonsäure acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/30	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer araliphatischen Carbonsäure acyliert ist [2, 2006.01]

		CO/D 145/00
Symbol	Тур	Titel
C07D 501/32	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer araliphatischen Carbonsäure acyliert ist, welche am aliphatischen Rest durch Heteroatome substituiert ist [2, 2006.01]
C07D 501/34	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit Heteroringe enthaltenden Carbonsäuren acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/36	5-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome substituierte Methylengruppen [2, 2006.01]
C07D 501/38	5-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome substituierte Methylengruppen; deren Lactame mit der 2-Carboxylgruppe; Methylengruppen substituiert durch Stickstoff enthaltende Heteroringe, die über das Ring- Stickstoffatom gebunden sind; deren quartäre Verbindungen [2, 2006.01]
C07D 501/40	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer durch Heteroatome substituierten aliphatischen Carbonsäure acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/42	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer araliphatischen Carbonsäure acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/44	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer araliphatischen Carbonsäure acyliert ist, welche am aliphatischen Rest durch Heteroatome substituiert ist [2, 2006.01]
C07D 501/46	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit Heteroringe enthaltenden Carbonsäuren acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/48	5-Punkt Untergruppe	durch Heteroringe substituierte Methylengruppen (C07D 501/38-C07D 501/46 haben Vorrang) [2, 2006.01]
C07D 501/50	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer durch Heteroatome substituierten aliphatischen Carbonsäure acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/52	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer araliphatischen Carbonsäure acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/54	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit einer araliphatischen Carbonsäure acyliert ist, welche am aliphatischen Rest durch Heteroatome substituiert ist [2, 2006.01]
C07D 501/56	6-Punkt Untergruppe	wobei die 7-Aminogruppe mit Heteroringe enthaltenden Carbonsäuren acyliert ist [2, 2006.01]
C07D 501/57	4-Punkt Untergruppe	mit einem weiteren Substituenten in 7-Stellung, z.B. Cephamycine [3, 2006.01]
C07D 501/58	3-Punkt Untergruppe	mit einem in 7-Stellung gebundenen Stickstoffatom, das einem Heteroring angehört [2, 2006.01]
C07D 501/59	3-Punkt Untergruppe	mit direkt in 3-Stellung gebundenen Heteroatomen [3, 2006.01]
C07D 501/60	2-Punkt Untergruppe	mit einer Doppelbindung zwischen der 3- und 4-Stellung [2, 2006.01]
C07D 501/62	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen, die mit einem carbocyclischen Ring oder Ringsystem weiter kondensiert sind [3, 2006.01]
C07D 503/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 4-Oxa-1-azabicyclo [3.2.0]heptan-Ringsysteme enthalten, d.h.
		$ \begin{array}{c c} C & C & C & C & C & C & C & C & C & C &$

Verbindungen, die ein Ringsystem der Formel z.B.

Oxapenicilline, Abkömmlinge der Clavulansäure, enthalten; solche Ringsysteme, die zusätzlich kondensiert sind, z.B. 2,3-kondensiert mit einem sauerstoffhaltigen, stickstoffhaltigen oder schwefelhaltigen Heteroring [6, 2006.01]

C07D 503/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung (durch mikrobiologische Verfahren C12P 17/18) [6, 2006.01]
C07D 503/04	2-Punkt Untergruppe	durch Bildung des Rings oder der kondensierten Ringsysteme [6, 2006.01]
C07D 503/06	2-Punkt Untergruppe	aus Verbindungen, die bereits den Ring oder die kondensierten Ringsysteme enthalten, z.B. durch Dehydrierung des Rings, durch Einführung, Abspaltung oder Modifizieren von Substituenten [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 503/08	3-Punkt Untergruppe	Modifizierung einer direkt in 2-Stellung gebundenen Carboxylgruppe, z.B. Esterbildung [6, 2006.01]
C07D 503/10	1-Punkt Untergruppe	. mit einem in 2-Stellung direkt gebundenen Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 503/12	2-Punkt Untergruppe	in 6-Stellung nicht substituiert [6, 2006.01]
C07D 503/14	3-Punkt Untergruppe	mit in 3-Stellung gebundenen Wasserstoffatomen, Kohlenwasserstoff- oder substituierten Kohlenwasserstoffresten, die nicht aus einem Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, bestehen [6, 2006.01]
C07D 503/16	4-Punkt Untergruppe	Gruppen, die durch Heteroatome oder durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 503/18	5-Punkt Untergruppe	durch Sauerstoffatome [6, 2006.01]
C07D 503/20	5-Punkt Untergruppe	durch Schwefelatome [6, 2006.01]
C07D 503/22	5-Punkt Untergruppe	durch Stickstoffatome [6, 2006.01]
C07D 505/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die 5-Oxa-1-azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthalten, d.h.
		Verbindungen, die ein Ringsystem der Formel Oxacephalosporine, enthalten; solche Ringsysteme, die zusätzlich kondensiert sind, z.B. 2,3-kondensiert mit einem sauerstoffhaltigen, stickstoffhaltigen oder schwefelhaltigen Heteroring [6,
		2006.01]
C07D 505/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung (durch mikrobiologische Verfahren C12P 17/18) [6, 2006.01]
C07D 505/04	2-Punkt Untergruppe	durch Bildung des Rings oder der kondensierten Ringsysteme [6, 2006.01]
C07D 505/06	2-Punkt Untergruppe	aus Verbindungen, die bereits den Ring oder die kondensierten Ringsysteme enthalten, z.B. durch Dehydrierung des Rings, durch Einführung, Abspaltung oder Modifizieren von Substituienten [6, 2006.01]
C07D 505/08	3-Punkt Untergruppe	Modifizieren einer in 2-Stellung direkt gebundenen Carboxylgruppe, z.B. Esterbildung [6, 2006.01]
C07D 505/10	1-Punkt Untergruppe	. mit einem in 2-Stellung direkt gebundenen Kohlenstoffatom mit drei Bindungen zu Heteroatomen, von denen aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, z.B. eine Estergruppe oder Nitrilgruppe [6, 2006.01]
C07D 505/12	2-Punkt Untergruppe	in 7-Stellung substituiert [6, 2006.01]
C07D 505/14	3-Punkt Untergruppe	mit in 7-Stellung direkt gebundenen Heteroatomen [6, 2006.01]
C07D 505/16	4-Punkt Untergruppe	Stickstoffatomen [6, 2006.01]
C07D 505/18	5-Punkt Untergruppe	zusätzlich acyliert durch Gruppen, die von Carbonsäuren oder ihren Stickstoff- oder Schwefel-Analogen abgeleitet sind [6, 2006.01]
C07D 505/20	6-Punkt Untergruppe	wobei die acylierenden Gruppen zusätzlich durch Heteroatome oder durch Kohlenstoffatome mit drei Bindungen zu Heteroatomen, wobei aber höchstens eine die Bindung zu einem Halogenatom ist, substituiert sind [6, 2006.01]
C07D 505/22	7-Punkt Untergruppe	zusätzlich substituiert durch einfach-gebundene Stickstoffatome [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 505/24	7-Punkt Untergruppe	zusätzlich substituiert durch doppelt-gebundene Stickstoffatome [6, 2006.01]
C07D 507/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die ein kondensiertes β -Lactam-Ringsystem enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 463/00 , C07D 477/00 oder C07D 499/00-C07D 505/00 vorgesehen; solche Ringsysteme, die zusätzlich kondensiert sind [6, 2006.01]
C07D 507/02	1-Punkt Untergruppe	. 3-Oxa-1-azabicyclo [3.2.0]heptan-Ringsysteme enthaltend [6, 2006.01]
C07D 507/04	1-Punkt Untergruppe	. 2-Oxa-1-azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthaltend [6, 2006.01]
C07D 507/06	1-Punkt Untergruppe	. 3-Oxa-1-azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthaltend [6, 2006.01]
C07D 507/08	1-Punkt Untergruppe	. 4-Oxa-1-azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthaltend [6, 2006.01]
C07D 513/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System mindestens einen Heteroring mit Stickstoffatomen und Schwefelatomen als einzige Ring-Hetereoatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 463/00, C07D 477/00 oder C07D 499/00-C07D 507/00 vorgesehen [2, 6, 2006.01]
C07D 513/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 513/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 513/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 513/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 515/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System mindestens einen Heteroring mit Stickstoffatomen, Sauerstoffatomen oder Schwefelatomen als einzige Ring-Heteroatome enthalten, soweit nicht in den Gruppen C07D 463/00, C07D 477/00 oder C07D 499/00-C07D 507/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 515/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 515/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchem das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 515/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 515/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C07D 515/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 517/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die in dem kondensierten System mindestens einen Heteroring mit Selenatomen, Telluratomen oder Halogenatomen als Ring- Heteroatome enthalten [2, 2006.01]
C07D 517/02	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System zwei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 517/04	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/06	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/08	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/10	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/12	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System drei Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 517/14	2-Punkt Untergruppe	ortho-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/16	2-Punkt Untergruppe	peri-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/18	2-Punkt Untergruppe	verbrückte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/20	2-Punkt Untergruppe	spiro-kondensierte Systeme [2, 2006.01]
C07D 517/22	1-Punkt Untergruppe	. in welchen das kondensierte System vier oder mehr Heteroringe enthält [2, 2006.01]
C07D 519/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, enthaltend mehr als ein System von 2 oder mehr relevanten Heteroringen, die direkt oder über ein gemeinsames carbocyclisches Ringsystem kondensiert sind, soweit nicht in den Gruppen C07D 453/00 oder C07D 455/00 vorgesehen [2, 2006.01]
C07D 519/02	1-Punkt Untergruppe	. Ergotalkaloide vom Peptid-Typus [2, 2006.01]
C07D 519/04	1-Punkt Untergruppe	. Dimere Indol-Alkaloide, z.B. Vincaleucoblastin [2, 2006.01]
C07D 519/06	1-Punkt Untergruppe	. wenigstens ein kondensiertes β -Lactam-Ringsystem aus den Gruppen C07D 463/00 , C07D 477/00 oder C07D 499/00-C07D 507/00 enthaltend, z.B. ein Penem- oder ein Cepham-System [6, 2006.01]
C07D 521/00	Hauptgruppe	Heterocyclische Verbindungen, die nicht spezifizierte Heteroringe enthalten [2, 2006.01]