

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| A | Sektion | Sektion A — Täglicher Lebensbedarf |
| A61 | Untersektion | Gesundheitswesen; Lebensrettung; Vergnügungen |
| A61 | Klasse | Medizin oder Tiermedizin; Hygiene |
| A61K | Unterklasse | Präparate für medizinische, zahnärztliche oder kosmetische Zwecke (besondere Formgebung A61J); chemische Gesichtspunkte, oder Verwendung von Materialien zum Desodorieren von Luft, zum Desinfizieren oder Sterilisieren, oder für Bandagen, Verbände, absorbierende Kissen oder chirurgische Artikel A61L; Verbindungen an sich C01 , C07 , C08 , C12N; Seifen C11D; Mikroorganismen an sich C12N) |
| A61K 6/00 | Hauptgruppe | Mittel für die Zahnheilkunde (Mittel zum Reinigen der Zähne A61K 8/00 , A61Q 11/00; Zahnheilkunde A61C; Befestigung von Prothesen im Mund unter Verwendung von Haftfolien oder haftenden Präparaten A61C 13/23) [3] |
| A61K 6/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Massen zur Herstellung künstlicher Zähne, für Zahnfüllungen oder Kronen [3] |
| A61K 6/027 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verwendung nichtmetallischer Elemente oder deren Verbindungen, z.B. Kohlenstoff [5] |
| A61K 6/033 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Phosphorverbindungen, z.B. Apatit [5] |
| A61K 6/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . aus Metallen oder Legierungen (Legierungen an sich C22C) [3] |
| A61K 6/05 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Amalgame [5] |
| A61K 6/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . aus anorganischen Zementen (Zemente an sich C04B) [3] |
| A61K 6/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . aus natürlichen oder künstlichen Harzen (Harze an sich C08) [3] |
| A61K 6/083 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [5] |
| A61K 6/087 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [5] |
| A61K 6/09 | 4-Punkt Untergruppe | Polyurethane [5] |
| A61K 6/093 | 4-Punkt Untergruppe | Polyorganosilicium-Verbindungen [5] |
| A61K 6/097 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Polysaccharide [5] |
| A61K 6/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Massen zum Abnehmen von Gebissabdrücken (Abdruckverfahren A61C 9/00) [3] |
| A61K 8/00 | Hauptgruppe | Kosmetika oder ähnliche Zubereitungen (Behälter oder Zubehör für die Lagerung oder Handhabung von festen oder pastösen Toiletten- oder Kosmetikzubereitungen A45D 40/00) [2006.01] |
| A61K 8/02 | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch eine besondere physikalische Form [2006.01] |
| A61K 8/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . Flüssige Zusammensetzungen mit zwei oder mehr eindeutigen Phasen [2006.01] |
| A61K 8/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Dispersionen; Emulsionen [2006.01] |
| A61K 8/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Emulsionen [2006.01] |
| A61K 8/11 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einkapselte Zusammensetzungen [2006.01] |
| A61K 8/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Liposome [2006.01] |
| A61K 8/18 | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch die Zusammensetzung [2006.01] |
| A61K 8/19 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit anorganischen Inhaltsstoffen [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|--|
| A61K 8/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Halogene; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/21 | 4-Punkt Untergruppe | Fluoride; Derivate davon [2006.01] |
| A61K 8/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Peroxide; Sauerstoff; Ozon [2006.01] |
| A61K 8/23 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwefel; Selen; Tellur; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Phosphor; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/25 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Silicium; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aluminium; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/27 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zink; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/28 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zirkonium; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/29 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Titan; Verbindungen davon [2006.01] |
| A61K 8/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit organischen Verbindungen [2006.01] |
| A61K 8/31 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kohlenwasserstoffe [2006.01] |
| A61K 8/33 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Sauerstoff [2006.01] |
| A61K 8/34 | 4-Punkt Untergruppe | Alkohole [2006.01] |
| A61K 8/35 | 4-Punkt Untergruppe | Ketone, z.B. Chinone, Benzophenone [2006.01] |
| A61K 8/36 | 4-Punkt Untergruppe | Carbonsäuren; Salze oder Anhydride davon [2006.01] |
| A61K 8/362 | 5-Punkt Untergruppe | Polycarbonsäuren [2006.01] |
| A61K 8/365 | 5-Punkt Untergruppe | Hydroxycarbonsäuren; Ketocarbonsäuren [2006.01] |
| A61K 8/368 | 5-Punkt Untergruppe | mit direkt an Kohlenstoffatome des aromatischen Rings gebundenen Carboxylgruppen [2006.01] |
| A61K 8/37 | 4-Punkt Untergruppe | Carbonsäureester [2006.01] |
| A61K 8/38 | 4-Punkt Untergruppe | Perverbindungen; z.B. Persäuren [2006.01] |
| A61K 8/39 | 4-Punkt Untergruppe | Derivate mit 2 bis 10 Oxyalkylengruppen [2006.01] |
| A61K 8/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Stickstoff (Chinone mit Stickstoff A61K 8/35) [2006.01] |
| A61K 8/41 | 4-Punkt Untergruppe | Amine [2006.01] |
| A61K 8/42 | 4-Punkt Untergruppe | Amide [2006.01] |
| A61K 8/43 | 4-Punkt Untergruppe | Guanidine [2006.01] |
| A61K 8/44 | 4-Punkt Untergruppe | Aminocarbonsäuren oder Derivate davon, z.B. Aminocarbonsäuren mit Schwefel; Salze; Ester oder N-acylierte Derivate davon [2006.01] |
| A61K 8/45 | 4-Punkt Untergruppe | Derivate mit 2 bis 10 Oxyalkylengruppen [2006.01] |
| A61K 8/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Schwefel (A61K 8/44 hat Vorrang) [2006.01] |
| A61K 8/49 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit heterocyclischen Verbindungen [2006.01] |
| A61K 8/55 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Phosphor [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|--|
| A61K 8/58 | 3-Punkt Untergruppe | . . . andere Atome als Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen, Sauerstoff, Stickstoff, Schwefel oder Phosphor enthaltend [2006.01] |
| A61K 8/60 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zucker, deren Derivate [2006.01] |
| A61K 8/63 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Steroide, deren Derivate [2006.01] |
| A61K 8/64 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Proteine; Peptide; Derivate oder Abbauprodukte davon [2006.01] |
| A61K 8/65 | 4-Punkt Untergruppe | Kollagen; Gelatine; Keratin; Derivate oder Abbauprodukte davon [2006.01] |
| A61K 8/66 | 4-Punkt Untergruppe | Enzyme [2006.01] |
| A61K 8/67 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vitamine [2006.01] |
| A61K 8/68 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sphingolipide, z.B. Ceramide, Cerebroside, Ganglioside [2006.01] |
| A61K 8/69 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Fluor [2006.01] |
| A61K 8/70 | 4-Punkt Untergruppe | mit Perfluorgruppen, z.B. Perfluorether [2006.01] |
| A61K 8/72 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit organischen makromolekularen Verbindungen [2006.01] |
| A61K 8/73 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Polysaccharide [2006.01] |
| A61K 8/81 | 3-Punkt Untergruppe | . . . erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [2006.01] |
| A61K 8/84 | 3-Punkt Untergruppe | . . . anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [2006.01] |
| A61K 8/85 | 4-Punkt Untergruppe | Polyester [2006.01] |
| A61K 8/86 | 4-Punkt Untergruppe | Polyether [2006.01] |
| A61K 8/87 | 4-Punkt Untergruppe | Polyurethane [2006.01] |
| A61K 8/88 | 4-Punkt Untergruppe | Polyamide [2006.01] |
| A61K 8/89 | 4-Punkt Untergruppe | Polysiloxane [2006.01] |
| A61K 8/891 | 5-Punkt Untergruppe | gesättigt, z.B. Dimethicon, Phenyltrimethicon, C24-C28 Methicon oder Stearyldimethicon [2006.01] |
| A61K 8/892 | 6-Punkt Untergruppe | mit Hydroxylgruppen, z.B. Dimethiconol [2006.01] |
| A61K 8/893 | 6-Punkt Untergruppe | mit Alkoxy- oder Aryloxygruppen, z.B. Behenoxydimethicon oder Stearoxydimethicon [2006.01] |
| A61K 8/894 | 6-Punkt Untergruppe | mit Polyoxyalkylengruppen, z.B. Cetyldimethiconcopolyol [2006.01] |
| A61K 8/895 | 5-Punkt Untergruppe | an ungesättigte aliphatische Gruppen gebundenes Silicium enthaltend, z.B. Vinylmethicon [2006.01] |
| A61K 8/896 | 5-Punkt Untergruppe | andere Atome als Silicium, Kohlenstoff, Sauerstoff und Wasserstoff enthaltend, z.B. Dimethiconcopolyolphosphat [2006.01] |
| A61K 8/897 | 6-Punkt Untergruppe | Halogen enthaltend, z.B. Fluorosilicone [2006.01] |
| A61K 8/898 | 6-Punkt Untergruppe | Stickstoff enthaltend, z.B. Amodimethicon, Trimethylsilylamodimethicon oder Dimethiconpropyl-PG-betain [2006.01] |
| A61K 8/899 | 6-Punkt Untergruppe | Schwefel enthaltend, z.B. Natrium-PG-propolydimethiconthiosulfatcopolyol [2006.01] |
| A61K 8/90 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Blockmischpolymere (A61K 8/89 hat Vorrang) [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--|
| A61K 8/91 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ppropfmischpolymere (A61K 8/89 hat Vorrang) [2006.01] |
| A61K 8/92 | 2-Punkt Untergruppe | . . Öle, Fette oder Wachse; Derivate davon, z.B. hydrogenierte Produkte [2006.01] |
| A61K 8/96 | 2-Punkt Untergruppe | . . Materialien oder Derivate davon, von unbestimmter Beschaffenheit enthaltend [2006.01] |
| A61K 8/97 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von pflanzlicher Herkunft, z.B. Pflanzenextrakte [2006.01] |
| A61K 8/98 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von tierischer Herkunft [2006.01] |
| A61K 8/99 | 3-Punkt Untergruppe | . . . aus Mikroorganismen [2006.01] |
| A61K 9/00 | Hauptgruppe | Medizinische Präparate, charakterisiert durch besondere physikalische Form (NMR-Kontrastmittel oder MRI-Kontrastmittel A61K 49/18; Präparate, die radioaktive Substanzen enthalten A61K 51/12) |
| A61K 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Zäpfchen; Stäbchen; Grundstoffe dafür (Geräte zu deren Herstellung A61J 3/08; Vorrichtungen zum Einführen in den Körper A61M 31/00) |
| A61K 9/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Salben; Grundstoffe dafür (Geräte zu deren Herstellung A61J 3/04) |
| A61K 9/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Lösungen [2, 3] |
| A61K 9/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Dispersionen; Emulsionen [2, 3] |
| A61K 9/107 | 2-Punkt Untergruppe | . . Emulsionen [5] |
| A61K 9/113 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mehrfach-Emulsionen, z.B. Öl-in-Wasser-in-Öl [5] |
| A61K 9/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Aerosole; Schäume [2, 3] |
| A61K 9/127 | 2-Punkt Untergruppe | . . Liposome [5] |
| A61K 9/133 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Unilamellare Teilchen [5] |
| A61K 9/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Teilchenförmige Mittel, z.B. Pulver (Mikrokapseln A61K 9/50) [2] |
| A61K 9/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Agglomerate; Granulate; Mikroperlen [2] |
| A61K 9/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Adsorbate [2] |
| A61K 9/19 | 2-Punkt Untergruppe | . . gefriergetrocknet [6] |
| A61K 9/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Pillen, Pastillen oder Tabletten [2] |
| A61K 9/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit verzögerter oder unterschiedlicher Wirkstoffabgabe [2] |
| A61K 9/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mantel- oder Mehrschichtdosierungsformen [2] |
| A61K 9/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Diskrete Teilchen in einer Trägermatrix [2] |
| A61K 9/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Dragees; überzogene Pillen oder Tabletten [2] |
| A61K 9/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Organische Überzüge [2] |
| A61K 9/32 | 4-Punkt Untergruppe | mit festen synthetischen Polymeren [2] |
| A61K 9/34 | 4-Punkt Untergruppe | mit natürlichen Gummis oder Harzen [2] |
| A61K 9/36 | 4-Punkt Untergruppe | mit Kohlenhydraten oder Derivaten davon (A61K 9/34 hat Vorrang) [2] |
| A61K 9/38 | 4-Punkt Untergruppe | mit Proteinen oder Derivaten davon [2] |
| A61K 9/40 | 5-Punkt Untergruppe | mit Gelatine [2] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| A61K 9/42 | 4-Punkt Untergruppe | mit Wachsen, höheren Fettsäuren, höheren Fettalkoholen oder Derivaten davon, z.B. Schokolade [2] |
| A61K 9/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . bedruckte, erhaben gearbeitete, geriefelte oder durchbrochene [2] |
| A61K 9/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gase entwickelnde [2] |
| A61K 9/48 | 1-Punkt Untergruppe | . Zubereitungen in Kapseln, z.B. aus Gelatine, aus Schokolade [2] |
| A61K 9/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mikrokapseln (A61K 9/52 hat Vorrang) [2] |
| A61K 9/51 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nanokapseln [5] |
| A61K 9/52 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit verzögerter oder unterschiedlicher Wirkstoffabgabe [2] |
| A61K 9/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit diskreten Teilchen mit Überzügen verschiedener Dicke oder verschiedenen Materials [2] |
| A61K 9/56 | 4-Punkt Untergruppe | Organische Überzüge [2] |
| A61K 9/58 | 5-Punkt Untergruppe | mit festen synthetischen Polymeren [2] |
| A61K 9/60 | 5-Punkt Untergruppe | mit natürlichen Gummis oder Harzen [2] |
| A61K 9/62 | 5-Punkt Untergruppe | mit Kohlenhydraten oder Derivaten davon (A61K 9/60 hat Vorrang) [2] |
| A61K 9/64 | 5-Punkt Untergruppe | mit Proteinen oder Derivaten davon [2] |
| A61K 9/66 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Emulsionen, Dispersionen oder Lösungen [2] |
| A61K 9/68 | 1-Punkt Untergruppe | . Kaugummiart (nicht medizinische Gesichtspunkte, Verfahren zur Herstellung von Kaugummi A23G 4/00) [2] |
| A61K 9/70 | 1-Punkt Untergruppe | . Gewebe-, Blatt- oder Fadengrundlagen (Bandagen, Verbände oder absorbierende Kissen A61F 13/00) [2] |
| A61K 9/72 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Rauchen oder Inhalieren [2] |
| A61K 31/00 | Hauptgruppe | Arzneimittel, die organische Wirkstoffe enthalten [2] |
| A61K 31/01 | 1-Punkt Untergruppe | . Kohlenwasserstoffe [2] |
| A61K 31/015 | 2-Punkt Untergruppe | . . carbocyclische [2] |
| A61K 31/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Halogenierte Kohlenwasserstoffe [2] |
| A61K 31/025 | 2-Punkt Untergruppe | . . carbocyclische [2] |
| A61K 31/03 | 3-Punkt Untergruppe | . . . aromatische [2] |
| A61K 31/035 | 2-Punkt Untergruppe | . . aliphatisch ungesättigte [2] |
| A61K 31/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Nitroverbindungen [2] |
| A61K 31/045 | 1-Punkt Untergruppe | . Hydroxyverbindungen, z.B. Alkohole; Salze davon z.B. Alkoholate (Hydroperoxide A61K 31/327) [2, 7] |
| A61K 31/047 | 2-Punkt Untergruppe | . . zwei oder mehr Hydroxylgruppen enthaltend, z.B. Sorbitol [7] |
| A61K 31/05 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phenole [2] |
| A61K 31/055 | 3-Punkt Untergruppe | . . . am aromatischen Ring durch Halogen substituierte [2] |
| A61K 31/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . am aromatischen Ring durch Nitrogruppen substituierte [2] |
| A61K 31/065 | 2-Punkt Untergruppe | . . Diphenyl-substituierte acyclische Alkohole [2] |
| A61K 31/07 | 2-Punkt Untergruppe | . . Retinolverbindungen, z.B. Vitamin A (Retinsäuren A61K 31/203) [2, 7] |

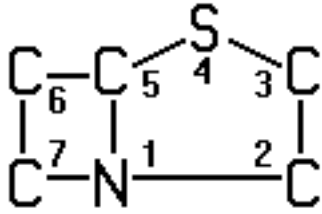
| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|--|
| A61K 31/075 | 1-Punkt Untergruppe | . Ether oder Acetale [2] |
| A61K 31/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . acyclische, z.B. Paraformaldehyd [2] |
| A61K 31/085 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer Etherbrücke zu aromatischen Ringkohlenstoffatomen [2] |
| A61K 31/09 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit zwei oder mehreren solcher Bindungen [2] |
| A61K 31/095 | 1-Punkt Untergruppe | . Schwefel-, Selen- oder Tellurverbindungen, z.B. Thiole [2] |
| A61K 31/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sulfide; Sulfoxide; Sulfone [2] |
| A61K 31/105 | 2-Punkt Untergruppe | . . Persulfide (Thiuramdisulfide A61K 31/145; Thiosulfonsäuren A61K 31/185) [2] |
| A61K 31/11 | 1-Punkt Untergruppe | . Aldehyde [2] |
| A61K 31/115 | 2-Punkt Untergruppe | . . Formaldehyd [2] |
| A61K 31/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Ketone [2] |
| A61K 31/121 | 2-Punkt Untergruppe | . . acyclische [7] |
| A61K 31/122 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit direkt am Ring gebundenem Sauerstoffatom, z.B. Chinone, Vitamin K ₁ Anthralin [7] |
| A61K 31/125 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kampfer; kernsubstituierte Derivate davon [2] |
| A61K 31/13 | 1-Punkt Untergruppe | . Amine, z.B. Amantadin (A61K 31/04 hat Vorrang) [2] |
| A61K 31/131 | 2-Punkt Untergruppe | . . acyclische [7] |
| A61K 31/132 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit zwei oder mehr Aminogruppen, z.B. Spermidin, Putrescin [7] |
| A61K 31/133 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Hydroxylgruppen, z.B. Sphingosin [7] |
| A61K 31/135 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit aromatischen Ringen, z.B. Methadon [2, 7] |
| A61K 31/136 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer direkt am aromatischen Ring gebundenen Aminogruppe, z.B. Phenylamin [7] |
| A61K 31/137 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Arylkalkylamine, z.B. Amphetamin, Epinephrin, Salbutamol, Ephedrin [7] |
| A61K 31/138 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aryloxyalkylamine, z.B. Propranolol, Tamoxifen, Phenoxybenzamin (Atenolol A61K 31/165; Pindolol A61K 31/404; Timolol A61K 31/5377) |
| A61K 31/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Quartäre Ammoniumverbindungen, z.B. Edrophonium, Cholin (Betaine A61K 31/205) [2] |
| A61K 31/145 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwefelatomen, z.B. Thiurame ( oder ); Sulfinylamine (—N=SO), Sulfonylamine (—N=SO_2) (Isoharnstoffe A61K 31/155) [2, 7] |
| A61K 31/15 | 2-Punkt Untergruppe | . . Oxime (); Hydrazine (); Hydrazone () [2] |
| A61K 31/155 | 2-Punkt Untergruppe | . . Amidine  z.B. Guanidin ($\text{H}_2\text{N—C(=NH)—NH}_2$), Isoharnstoff (HN=C(OH)NH_2), Isothioharnstoff (HN=C(SH)—NH_2) [2] |
| A61K 31/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Amide, z.B. Hydroxamsäuren [2] |
| A61K 31/164 | 2-Punkt Untergruppe | . . von einer Carbonsäure mit einem Aminoalkohol, z.B. Ceramide [7] |
| A61K 31/165 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit aromatischen Ringen, z.B. Colchizin, Atenolol, Progabid [2] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|---|
| A61K 31/166 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem direkt an den aromatischen Ring gebundenen Kohlenstoffatom einer Carbonsäureamidgruppe, z.B. Procainamid, Procarbazin, Metoclopramid, Labetalol [7] |
| A61K 31/167 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einem direkt an den aromatischen Ring gebundenen Stickstoffatom einer Carbonsäureamidgruppe, z.B. Lidocain, Paracetamol [7] |
| A61K 31/17 | 2-Punkt Untergruppe | . . die Gruppe $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N} \end{array}$ oder $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{N}-\text{C}(\text{S})-\text{N} \end{array}$ enthaltend, z.B. Harnstoff, Thioharnstoff, Carmustin (Isoharnstoffe, Isothioharnstoffe A61K 31/155; Sulfonylharnstoffe A61K 31/64) [2, 7] |
| A61K 31/175 | 3-Punkt Untergruppe | . . . die Gruppe $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N}-\text{N} \end{array}$ oder $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{N}-\text{C}(\text{O})-\text{N}=\text{N} \end{array}$ enthaltend, z.B. Carbonylhydrazide, Carbazone, Semicarbazide, Semicarbazone; Thioanalogue davon [2, 7] |
| A61K 31/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sulfonamide (Verbindungen, die eine p-N-Benzolsulfonyl-N-gruppe enthalten A61K 31/63) [2] |
| A61K 31/185 | 1-Punkt Untergruppe | . Säuren; Anhydride, Säurehalogenide oder Salze davon, z.B. Säuren des Schwefels, Imid-, Hydrazon- oder Hydrozimsäuren (Hydroxamsäuren A61K 31/16; Peroxosäuren A61K 31/327) [2, 7] |
| A61K 31/19 | 2-Punkt Untergruppe | . . Carbonsäuren, z.B. 2-Propylvaleriansäure (Salicylsäure A61K 31/60) [2, 7] |
| A61K 31/191 | 3-Punkt Untergruppe | . . . acyclische Säuren mit zwei oder mehr Hydroxylgruppen, z.B. Gluconsäure [7] |
| A61K 31/192 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit aromatischen Gruppen, z.B. Sulindac, 2-Arylpropionsäuren, Ethacrynsäure [7] |
| A61K 31/194 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit zwei oder mehr Carboxylgruppen, z.B. Bernstein-, Malein- oder Phthalsäure [7] |
| A61K 31/195 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer Aminogruppe [2, 7] |
| A61K 31/196 | 4-Punkt Untergruppe | wobei die Aminogruppe direkt an einen Ring gebunden ist, z.B. Anthranilsäure, Mefenamsäure, Diclofenac, Chlorambucil [7] |
| A61K 31/197 | 4-Punkt Untergruppe | wobei die Amino- und die Carboxylgruppen an die gleiche acyclische Carbonkette gebunden sind, z.B. gamma-Aminobuttersäure [GABA], β -Alanin, epsilon-Aminocapronsäure, Pantothersäure (Carnitin A61K 31/205) [7] |
| A61K 31/198 | 5-Punkt Untergruppe | α -Aminosäuren, z.B. Alanin, Ethylendiamintetraessigsäure [EDTA] (Betaine A61K 31/205; Prolin A61K 31/401; Tryptophan A61K 31/405; Histidin A61K 31/4172; nicht zu einzelnen Aminosäuren abgebaute Peptide A61K 38/00) [7] |
| A61K 31/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer an eine acyclische Kette von sieben oder mehr Kohlenstoffatomen gebundenen Carboxylgruppe, z.B. Stearin-, Palmitin- oder Arachinsäure [2] |
| A61K 31/201 | 4-Punkt Untergruppe | mit einer oder zwei Doppelbindungen, z.B. Öl- oder Linolsäure [7] |
| A61K 31/202 | 4-Punkt Untergruppe | mit drei oder mehr Doppelbindungen, z.B. Linolensäure (Eikosanoide, z.B. Leukotriene A61K 31/557) [7] |
| A61K 31/203 | 4-Punkt Untergruppe | Retinsäuren [7] |
| A61K 31/205 | 2-Punkt Untergruppe | . . Amin-Additionssalze von organischen Säuren; innere quartäre Ammoniumsalze, z.B. Betain, Carnitin [2] |
| A61K 31/21 | 1-Punkt Untergruppe | . Ester, z.B. Nitroglycerin, Selenocyanate [2] |
| A61K 31/215 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Carbonsäuren [2] |
| A61K 31/216 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Säuren, die aromatische Ringe enthalten, z.B. Benactizyn, Clofibrat [7] |
| A61K 31/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von acyclischen Säuren, z.B. Pravastatin [2] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|---|
| A61K 31/221 | 4-Punkt Untergruppe | mit Verbindungen, die eine Aminogruppe enthalten, z.B. Acetylcholin, Acetylcarnitin [7] |
| A61K 31/222 | 4-Punkt Untergruppe | mit Verbindungen, die aromatische Gruppen enthalten, z.B. Dipivefrin, Ibopamin [7] |
| A61K 31/223 | 4-Punkt Untergruppe | von α -Aminosäuren [7] |
| A61K 31/225 | 4-Punkt Untergruppe | Polycarbonsäuren [2] |
| A61K 31/23 | 4-Punkt Untergruppe | von Säuren, die eine an eine Kette von sieben oder mehr Kohlenstoffatomen gebundene Carboxylgruppe enthalten [2] |
| A61K 31/231 | 5-Punkt Untergruppe | mit einer oder zwei Doppelbindungen [7] |
| A61K 31/232 | 5-Punkt Untergruppe | mit drei oder mehr Doppelbindungen, z.B. Etreinat [7] |
| A61K 31/235 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer an einen aromatischen Ring gebundenen Carboxylgruppe [2] |
| A61K 31/24 | 4-Punkt Untergruppe | mit einer Amino- oder Nitrogruppe [2] |
| A61K 31/245 | 5-Punkt Untergruppe | Aminobenzoessäureverbindungen, z.B. Procain, Novocain (Salicylsäureester enthaltende Arzneimittel A61K 31/60) [2] |
| A61K 31/25 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit polyoxyalkylierten Alkoholen, z.B. Ester von Polyethylenglykol [2] |
| A61K 31/255 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Sauerstoffsäuren des Schwefels oder Thioanalogen davon [2] |
| A61K 31/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Cyanat- oder Isocyanatester; Thiocyanat- oder Isothiocyanatester [2, 7] |
| A61K 31/265 | 2-Punkt Untergruppe | . . der Kohlen-, Thiokohlen- oder Thiocarbonsäuren, z.B. Thioessigsäure, Xanthogensäure, Trithiokohlensäure [2] |
| A61K 31/27 | 2-Punkt Untergruppe | . . von Carbamin- oder Thiocarbaminsäuren, z.B. Meprobamat, Carbachol, Neostigmin [2] |
| A61K 31/275 | 1-Punkt Untergruppe | . Nitrile; Isonitrile [2] |
| A61K 31/277 | 2-Punkt Untergruppe | . . einen Ring enthaltend, z.B. Verapamil [7] |
| A61K 31/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Schwermetalle enthaltende Verbindungen [2] |
| A61K 31/282 | 2-Punkt Untergruppe | . . Platinverbindungen [7] |
| A61K 31/285 | 2-Punkt Untergruppe | . . Arsenverbindungen [2] |
| A61K 31/29 | 2-Punkt Untergruppe | . . Antimon- oder Bismutverbindungen [2] |
| A61K 31/295 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen von Metallen der Eisengruppe [2] |
| A61K 31/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kupferverbindungen [2] |
| A61K 31/305 | 2-Punkt Untergruppe | . . Quecksilberverbindungen [2] |
| A61K 31/31 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Stickstoff [2] |
| A61K 31/315 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zinkverbindungen [2] |
| A61K 31/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zinnverbindungen [2] |
| A61K 31/325 | 1-Punkt Untergruppe | . Carbaminsäuren; Thiocarbaminsäuren; Anhydride oder Salze davon (Thiurame A61K 31/145) [2] |
| A61K 31/327 | 1-Punkt Untergruppe | . Peroxyverbindungen, z.B. Hydroperoxide, Peroxide, Peroxysäuren [7] |
| A61K 31/33 | 1-Punkt Untergruppe | . Heterocyclische Verbindungen [2] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/335 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Sauerstoff als einzigem Ring-Heteroatom, z.B. Fungichromin [2] |
| A61K 31/336 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit dreigliedrigen Ringen, z.B. Oxiran, Fumagillin [7] |
| A61K 31/337 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit viergliedrigen Ringen, z.B. Taxol [7] |
| A61K 31/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit fünfgliedrigen Ringen mit einem Sauerstoffatom als einzigem Ring-Heteroatom, z.B. Isosorbid [2] |
| A61K 31/341 | 4-Punkt Untergruppe | nicht mit einem anderen Ring kondensiert, z.B. Ranitidin, Furosemid, Bufetolol, Muscarin [7] |
| A61K 31/343 | 4-Punkt Untergruppe | kondensiert mit einem carbocyclischen Ring, z.B. Coumaran, Bufuralol, Befunolol, Clobenfurool, Amiodaron |
| A61K 31/345 | 4-Punkt Untergruppe | Nitrofurane (Nitrofurantoin A61K 31/4178) [2, 7] |
| A61K 31/35 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen mit einem Sauerstoffatom als einzigem Ring-Heteroatom [2] |
| A61K 31/351 | 4-Punkt Untergruppe | nicht mit einem anderen Ring kondensiert [7] |
| A61K 31/352 | 4-Punkt Untergruppe | kondensiert mit carbocyclischen Ringen, z.B. Cannabinole, Methantheline [7] |
| A61K 31/353 | 5-Punkt Untergruppe | 3,4-Dihydrobenzopyrane, z.B. Chroman, Catechin [7] |
| A61K 31/355 | 6-Punkt Untergruppe | Tocopherole, z.B. Vitamin E [2] |
| A61K 31/357 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit zwei oder mehr Sauerstoffatomen im gleichen Ring, z.B. Kronenether, Guanadrel [7] |
| A61K 31/36 | 4-Punkt Untergruppe | Methylendioxyphenylgruppen enthaltende Verbindungen, z.B. Sesamin [2] |
| A61K 31/365 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Lactone [2] |
| A61K 31/366 | 4-Punkt Untergruppe | mit sechsgliedrigen Ringen, z.B. delat-Lactone [7] |
| A61K 31/37 | 5-Punkt Untergruppe | Cumarine, z.B. Psoralen [2] |
| A61K 31/375 | 4-Punkt Untergruppe | Ascorbinsäure, d.h. Vitamin C; Salze davon [2] |
| A61K 31/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwefel als Ring-Heteroatom [2] |
| A61K 31/381 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit fünfgliedrigen Ringen [7] |
| A61K 31/382 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen, z.B. Thioxanthene (Thiothixene A61K 31/496) [7] |
| A61K 31/385 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit zwei oder mehr Schwefelatomen im gleichen Ring [2] |
| A61K 31/39 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Sauerstoffatom im gleichen Ring [2] |
| A61K 31/395 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Stickstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Guanethidine, Rifamycine (Rifampin A61K 31/496) [2, 7] |
| A61K 31/396 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit dreigliedrigen Ringen, z.B. Aziridin [7] |
| A61K 31/397 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit viergliedrigen Ringen, z.B. Azetidin [7] |
| A61K 31/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit fünfgliedrigen Ringen mit einem Stickstoffatom als einzigem Ring-Heteroatom, z.B. Sulpirid, Succinimid, Tolmetin, Buflomedil [2] |
| A61K 31/401 | 4-Punkt Untergruppe | Prolin; Derivate davon, z.B. Captopril [7] |
| A61K 31/4015 | 4-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen, z.B. Piracetam, Ethosuximid [7] |
| A61K 31/402 | 4-Punkt Untergruppe | 1-Aryl-substituiert, z.B. Piretanid [7] |
| A61K 31/4025 | 4-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend, z.B. Cromakalim [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/403 | 4-Punkt Untergruppe | kondensiert mit carbocyclischen Ringen, z.B. Carbazol [7] |
| A61K 31/4035 | 5-Punkt Untergruppe | Isoindole, z.B. Phthalimid [7] |
| A61K 31/404 | 5-Punkt Untergruppe | Indole, z.B. Pindolol [7] |
| A61K 31/4045 | 6-Punkt Untergruppe | Indol-Alkylamine; Amide davon, z.B. Serotonin, Melatonin [7] |
| A61K 31/405 | 6-Punkt Untergruppe | Indol-Alkylcarbonsäuren; Derivate davon, z.B. Tryptophan, Indomethacin [2] |
| A61K 31/407 | 4-Punkt Untergruppe | kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen, z.B. Ketorolac, Physostigmin [7] |
| A61K 31/409 | 4-Punkt Untergruppe | vier solche Ringe enthaltend, z.B. Porphinderivate, Bilirubin, Biliverdin (Hämin, Hämatin A61K 31/555) [7] |
| A61K 31/41 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit fünfgliedrigen Ringen mit zwei oder mehr Ring-Heteroatomen, von denen mindestens eines Stickstoff ist, z.B. Tetrazol [2] |
| A61K 31/415 | 4-Punkt Untergruppe | 1,2-Diazole [2] |
| A61K 31/4152 | 5-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen, z.B. Antipyrin, Phenylbutazon, Sulfinpyrazon [7] |
| A61K 31/4155 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend [7] |
| A61K 31/416 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen, z.B. Indazol [7] |
| A61K 31/4162 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/4164 | 4-Punkt Untergruppe | 1,3-Diazole [7] |
| A61K 31/4166 | 5-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen, z.B. Phenytoin [7] |
| A61K 31/4168 | 5-Punkt Untergruppe | mit in 2-Stellung gebundenem Stickstoffatom, z.B. Clonidin [7] |
| A61K 31/417 | 5-Punkt Untergruppe | Imidazol-Alkylamine, z.B. Histamin, Phentolamin [7] |
| A61K 31/4172 | 5-Punkt Untergruppe | Imidazol-Alkylcarbonsäuren, z.B. Histidin [7] |
| A61K 31/4174 | 5-Punkt Untergruppe | Arylalkylimidazole, z.B. Oxymetazolin, Naphazolin, Miconazol [7] |
| A61K 31/4178 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend, z.B. Pilocarpin, Nitrofurantoin [7] |
| A61K 31/4184 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit carbocyclischen Ringen, z.B. Benzimidazole [7] |
| A61K 31/4188 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen, z.B. Biotin, Sorbinil [7] |
| A61K 31/4192 | 4-Punkt Untergruppe | 1,2,3-Triazole [7] |
| A61K 31/4196 | 4-Punkt Untergruppe | 1,2,4-Triazole [7] |
| A61K 31/42 | 4-Punkt Untergruppe | Oxazole [2, 7] |
| A61K 31/421 | 5-Punkt Untergruppe | 1,3 Oxazole, z.B. Pemolin, Trimethadion [7] |
| A61K 31/422 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend [7] |
| A61K 31/423 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit carbocyclischen Ringen [7] |
| A61K 31/424 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen, z.B. Clavulansäure [7] |
| A61K 31/4245 | 4-Punkt Untergruppe | Oxadiazole [7] |
| A61K 31/425 | 4-Punkt Untergruppe | Thiazole [2, 7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/426 | 5-Punkt Untergruppe | 1,3-Thiazole [7] |
| A61K 31/427 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend [7] |
| A61K 31/428 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit carbocyclischen Ringen [7] |
| A61K 31/429 | 5-Punkt Untergruppe | kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/43 | 6-Punkt Untergruppe | Verbindungen, die 4-Thia-1-azabicyclo [3.2.0]heptan-Ringsysteme enthalten, d.h. Verbindungen mit <div style="text-align: center;">  </div> einem Ringsystem der Formel z.B. Penicilline, Penemverbindungen [2, 6] |
| A61K 31/431 | 7-Punkt Untergruppe | mit weiteren heterocyclischen Ringsystemen, z.B. Ticarcillin, Azlocillin, Oxacillin [7] |
| A61K 31/433 | 4-Punkt Untergruppe | Thiadiazole [7] |
| A61K 31/435 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen mit einem Stickstoffatom als einzigem Ring-Heteroatom [2] |
| A61K 31/4353 | 4-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/4355 | 5-Punkt Untergruppe | wobei das heterocyclische Ringsystem einen fünfgliedrigen Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom enthält [7] |
| A61K 31/436 | 5-Punkt Untergruppe | wobei das heterocyclische Ringsystem einen sechsgliedrigen Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom enthält, z.B. Rapamycin [7] |
| A61K 31/4365 | 5-Punkt Untergruppe | mit Schwefel als Ring-Heteroatom des heterocyclischen Ringsystems, z.B. Ticlopidin [7] |
| A61K 31/437 | 5-Punkt Untergruppe | wobei das heterocyclische Ringsystem einen fünfgliedrigen Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom enthält, z.B. Indolizin, Beta-Carbolin [7] |
| A61K 31/4375 | 5-Punkt Untergruppe | wobei das heterocyclische Ringsystem einen sechsgliedrigen Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom enthält, z.B. Chinolizin, Naphthyridin, Berberin, Vincamin [7] |
| A61K 31/438 | 4-Punkt Untergruppe | wobei der Ring mit carbocyclischen oder heterocyclischen Ringsystemen spiro-kondensiert ist [7] |
| A61K 31/439 | 4-Punkt Untergruppe | wobei der Ring einen Teil eines verbrückten Ringsystems bildet, z.B. Chinuclidin (8-Azabicyclo[3,2,1]-octane A61K 31/46) [7] |
| A61K 31/44 | 4-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Pyridine; Hydrierte Derivate davon [7] |
| A61K 31/4402 | 5-Punkt Untergruppe | nur in 2-Stellung substituiert, z.B. Pheniramin, Bisacodyl [7] |
| A61K 31/4406 | 5-Punkt Untergruppe | nur in 3-Stellung substituiert, z.B. Zimeldin (Nicotinsäure A61K 31/455) [7] |
| A61K 31/4409 | 5-Punkt Untergruppe | nur in 4-Stellung substituiert, z.B. Isoniazid, Iproniazid [7] |
| A61K 31/4412 | 5-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen [7] |
| A61K 31/4415 | 5-Punkt Untergruppe | Pyridoxin, d.h. Vitamin B ₆ (Pyridoxalphosphate A61K 31/675) [7] |
| A61K 31/4418 | 5-Punkt Untergruppe | mit einem direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen carbocyclischen Ring, z.B. Cyproheptadin [7] |
| A61K 31/4422 | 5-Punkt Untergruppe | 1,4-Dihydropyridine, z.B. Nifedipin, Nicardipin [7] |
| A61K 31/4425 | 5-Punkt Untergruppe | Pyridiniumderivate, z.B. Pralidoxim, Pyridostigmin [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/4427 | 5-Punkt Untergruppe | mit weiteren heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/443 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem fünfgliedrigen Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom [7] |
| A61K 31/4433 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem sechsgliedrigen Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom [7] |
| A61K 31/4436 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem heterocyclischen Ring mit Schwefel als Ring-Heteroatom [7] |
| A61K 31/4439 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem fünfgliedrigen Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Omeprazol (Nicotin A61K 31/465) [7] |
| A61K 31/444 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem sechsgliedrigen Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Amrinon [7] |
| A61K 31/445 | 5-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Piperidine, z.B. Piperocain [2, 7] |
| A61K 31/4453 | 6-Punkt Untergruppe | nur in 1-Stellung substituiert, z.B. Propipocain, Diperon [7] |
| A61K 31/4458 | 6-Punkt Untergruppe | nur in 2-Stellung substituiert, z.B. Methylphenidat [7] |
| A61K 31/4462 | 6-Punkt Untergruppe | nur in 3-Stellung substituiert [7] |
| A61K 31/4465 | 6-Punkt Untergruppe | nur in 4-Stellung substituiert [7] |
| A61K 31/4468 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem direkt in 4-Stellung gebundenem Stickstoffatom, z.B. Cleboprid, Fentanyl [7] |
| A61K 31/45 | 6-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen, z.B. Cycloheximid [2, 7] |
| A61K 31/451 | 6-Punkt Untergruppe | mit einem direkt an den heterocyclischen Ring gebundenem carbocyclischen Ring, z.B. Glutethimid, Meperidin, Loperamid, Phencyclidin, Piminodin [7] |
| A61K 31/4515 | 6-Punkt Untergruppe | mit einer Butyrophenongruppe in 1-Stellung, z.B. Haloperidol (Pipamperon A61K 31/4545) [7] |
| A61K 31/452 | 6-Punkt Untergruppe | Piperidiniumderivate (Pancuronium A61K 31/58) |
| A61K 31/4523 | 6-Punkt Untergruppe | mit weiteren heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/4525 | 7-Punkt Untergruppe | mit einem fünfgliedrigen Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom [7] |
| A61K 31/453 | 7-Punkt Untergruppe | mit einem sechsgliedrigen Ring mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom [7] |
| A61K 31/4535 | 7-Punkt Untergruppe | mit einem heterocyclischen Ring mit Schwefel als Ring-Heteroatom, z.B. Pizotifen [7] |
| A61K 31/454 | 7-Punkt Untergruppe | mit einem fünfgliedrigen Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Pimozid, Domperidon [7] |
| A61K 31/4545 | 7-Punkt Untergruppe | mit einem sechsgliedrigen Ring mit Stickstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Pipamperon, Anabasin [7] |
| A61K 31/455 | 5-Punkt Untergruppe | Nicotinsäure, d.h. Niacin; Derivate davon, z.B. Ester, Amide [2] |
| A61K 31/46 | 4-Punkt Untergruppe | 8-Aza-bicyclo [3,2,1]octan; Derivate davon, z.B. Atropin, Cocain [2] |
| A61K 31/465 | 4-Punkt Untergruppe | Nicotin; Derivate davon [2] |
| A61K 31/47 | 4-Punkt Untergruppe | Chinoline; Isochinoline [2] |
| A61K 31/4704 | 5-Punkt Untergruppe | 2-Chinolinone, z.B. Carbostyryl [7] |
| A61K 31/4706 | 5-Punkt Untergruppe | 4-Aminochinoline; 8-Aminochinoline, z.B. Chloroquin, Primaquin [7] |
| A61K 31/4709 | 5-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Chinoline, die weitere heterocyclische Ringe enthalten [7] |
| A61K 31/472 | 5-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Isochinoline, z.B. Papaverin [7] |
| A61K 31/4725 | 6-Punkt Untergruppe | mit weiteren heterocyclischen Ringen [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/473 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen, z.B. Acridine, Phenanthridine [7] |
| A61K 31/4738 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/4741 | 6-Punkt Untergruppe | kondensiert mit Ringsystemen, die Sauerstoff als Ring-Heteroatom enthalten, z.B. Tubocuranderivate, Noscapin, Biccucullin [7] |
| A61K 31/4743 | 6-Punkt Untergruppe | kondensiert mit Ringsystemen, die Schwefel als Ring-Heteroatom enthalten [7] |
| A61K 31/4745 | 6-Punkt Untergruppe | kondensiert mit Ringsystemen, die Stickstoff als Ring-Heteroatom enthalten, z.B. Phenanthroline (Johimbinderivate, Vinblastin A61K 31/475; Ergolinderivate A61K 31/48) [7] |
| A61K 31/4747 | 5-Punkt Untergruppe | spiro-kondensiert [7] |
| A61K 31/4748 | 5-Punkt Untergruppe | Teil von verbrückten Ringsystemen bildend (Strychnin A61K 31/475; Morphinanderivate A61K 31/485) [7] |
| A61K 31/475 | 5-Punkt Untergruppe | mit einem Indolring, z.B. Johimbin, Reserpin, Strychnin, Vinblastin (Vincamin A61K 31/4375) [2, 7] |
| A61K 31/48 | 5-Punkt Untergruppe | Ergolinderivate, z.B. Lysergsäure, Ergotamin [2, 7] |
| A61K 31/485 | 5-Punkt Untergruppe | Morphinanderivate, z.B. Morphin, Codein [2, 7] |
| A61K 31/49 | 5-Punkt Untergruppe | Cinchonanderivate, z.B. Chinin [2, 7] |
| A61K 31/495 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen mit zwei Stickstoffatomen als einzigen Ring-Heteroatomen, z.B. Piperazin (A61K 31/48 hat Vorrang) [2] |
| A61K 31/496 | 4-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Piperazine, die weitere heterocyclische Ringe enthalten, z.B. Rifampin, Thiothixen [7] |
| A61K 31/4965 | 4-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Pyrazine [7] |
| A61K 31/497 | 5-Punkt Untergruppe | mit weiteren heterocyclischen Ringen [7] |
| A61K 31/498 | 4-Punkt Untergruppe | Pyrazine oder Piperazine, die mit carbocyclischen Ringsystemen ortho- oder peri-kondensiert sind, z.B. Chinoxalin, Phenazin [7] |
| A61K 31/4985 | 4-Punkt Untergruppe | Pyrazine oder Piperazine, die mit heterocyclischen Ringsystemen ortho- oder peri-kondensiert sind [7] |
| A61K 31/499 | 4-Punkt Untergruppe | Spiro-kondensierte Pyrazine oder Piperazine [7] |
| A61K 31/4995 | 4-Punkt Untergruppe | Pyrazine- oder Piperazine, die einen Teil von verbrückten Ringsystemen bilden [7] |
| A61K 31/50 | 4-Punkt Untergruppe | Pyridazine; Hydrierte Pyridazine [2, 7] |
| A61K 31/501 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend [7] |
| A61K 31/502 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen, z.B. Cinnolin, Phthalazin [7] |
| A61K 31/5025 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/503 | 5-Punkt Untergruppe | spiro-kondensiert [7] |
| A61K 31/504 | 5-Punkt Untergruppe | Teil von verbrückten Ringsystemen bildend [7] |
| A61K 31/505 | 4-Punkt Untergruppe | Pyrimidine; Hydrierte Pyrimidine, z.B. Trimethoprim [2, 7] |
| A61K 31/506 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend [7] |
| A61K 31/51 | 6-Punkt Untergruppe | Thiamine, z.B. Vitamin B ₁ [2] |
| A61K 31/513 | 5-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen, z.B. Cytosin [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|---|
| A61K 31/515 | 6-Punkt Untergruppe | Barbitursäuren; Derivate davon, z.B. Natriumpentobarbital [2] |
| A61K 31/517 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen, z.B. Chinazolin, Perimidin [7] |
| A61K 31/519 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringen [7] |
| A61K 31/52 | 6-Punkt Untergruppe | Purine, z.B. Adenin [2, 7] |
| A61K 31/522 | 7-Punkt Untergruppe | mit direkt an den heterocyclischen Ring gebundenen Oxogruppen, z.B. Hypoxanthin, Guanin, Acyclovir [7] |
| A61K 31/525 | 6-Punkt Untergruppe | Isoalloxazine, z.B. Riboflavine, Vitamin B ₂ [2] |
| A61K 31/527 | 5-Punkt Untergruppe | spiro-kondensiert [7] |
| A61K 31/529 | 5-Punkt Untergruppe | Teil von verbrückten Ringsystemen bildend [7] |
| A61K 31/53 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen mit drei Stickstoffatomen als einzige Ring-Heteroatome, z.B. Chlorazaniol, Melamin (Melarsoprol A61K 31/555) [2] |
| A61K 31/535 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen mit mindestens einem Stickstoffatom und mindestens einem Sauerstoffatom als Ring-Heteroatome, z.B. 1,2-Oxazin [2, 7] |
| A61K 31/5355 | 4-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Oxazine, die weitere heterocyclische Ringe enthalten [7] |
| A61K 31/536 | 4-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/5365 | 4-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/537 | 4-Punkt Untergruppe | spiro-kondensiert oder Teil von verbrückten Ringsystemen bildend [7] |
| A61K 31/5375 | 4-Punkt Untergruppe | 1,4-Oxazine, z.B. Morpholin [7] |
| A61K 31/5377 | 5-Punkt Untergruppe | nicht kondensiert und weitere heterocyclische Ringe enthaltend, z.B. Timolol [7] |
| A61K 31/538 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/5383 | 5-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |
| A61K 31/5386 | 5-Punkt Untergruppe | spiro-kondensiert oder Teil von verbrückten Ringsystemen bildend [7] |
| A61K 31/539 | 4-Punkt Untergruppe | mit zwei oder mehr Sauerstoffatomen im gleichen Ring, z.B. Dioxazine [7] |
| A61K 31/5395 | 4-Punkt Untergruppe | mit zwei oder mehr Stickstoffatomen im gleichen Ring, z.B. Oxadiazine [7] |
| A61K 31/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit sechsgliedrigen Ringen mit mindestens einem Stickstoffatom und mindestens einem Schwefelatom als Ring-Heteroatome, z.B. Sulthiam [2] |
| A61K 31/541 | 4-Punkt Untergruppe | Nicht kondensierte Thiazine, die weitere heterocyclische Ringe enthalten [7] |
| A61K 31/5415 | 4-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit carbocyclischen Ringsystemen, z.B. Phenothiazin, Chlorpromazin, Piroxicam [7] |
| A61K 31/542 | 4-Punkt Untergruppe | ortho- oder peri-kondensiert mit heterocyclischen Ringsystemen [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/545 | 5-Punkt Untergruppe | <p>. Verbindungen, die 5-Thia-1-azabicyclo [4.2.0]octan-Ringsysteme enthalten, d.h. Verbindungen mit</p> <div data-bbox="853 190 1173 448" data-label="Chemical-Block"> </div> <p>einem Ringsystem der Formel</p> <p>z.B. Cephalosporine, Cefaclor, Cephalexine [2, 6]</p> |
| A61K 31/546 | 6-Punkt Untergruppe | mit weiteren heterocyclischen Ringen, z.B. Cephalothin [7] |
| A61K 31/547 | 4-Punkt Untergruppe | spiro-kondensiert oder Teil von verbrückten Ringsystemen bildend [7] |
| A61K 31/548 | 4-Punkt Untergruppe | mit zwei oder mehr Schwefelatomen im gleichen Ring [7] |
| A61K 31/549 | 4-Punkt Untergruppe | mit zwei oder mehr Stickstoffatomen im gleichen Ring, z.B. Hydrochlorothiazid [7] |
| A61K 31/55 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit siebengliedrigen Ringen, z.B. Azelastin, Pentylentetrazol [2] |
| A61K 31/551 | 4-Punkt Untergruppe | mit zwei Stickstoffatomen als Ring-Heteroatome, z.B. Clozapin, Dilazep [7] |
| A61K 31/5513 | 5-Punkt Untergruppe | 1,4-Benzodiazepine, z.B. Diazepam [7] |
| A61K 31/5517 | 6-Punkt Untergruppe | kondensiert mit fünfgliedrigen Ringen, die Stickstoff als Ring-Heteroatom enthalten, z.B. Imidazobenzodiazepine, Triazolam [7] |
| A61K 31/553 | 4-Punkt Untergruppe | mit mindestens einem Stickstoffatom und mindestens einem Sauerstoffatom als Ring-Heteroatome, z.B. Loxapin, Staurosporin [7] |
| A61K 31/554 | 4-Punkt Untergruppe | mit mindestens einem Stickstoffatom und mindestens einem Schwefelatom als Ring-Heteroatome, z.B. Clothiapin, Diltiazem [7] |
| A61K 31/555 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwermetallen, z.B. Hämin, Hämatin, Melarsoprol [2] |
| A61K 31/557 | 1-Punkt Untergruppe | . Eicosanoide, z.B. Leukotriene [3, 7] |
| A61K 31/5575 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Cyclopentan-Ring, z.B. Prostaglandin E ₂ , Prostaglandin F _{2-alpha} [7] |
| A61K 31/5578 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem Pentalen-Ringsystem, z.B. Carbacyclin, Iloprost [7] |
| A61K 31/558 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit heterocyclischen Ringen, die Sauerstoff als einziges Ring-Heteroatom enthalten, z.B. Thromboxane [7] |
| A61K 31/5585 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit fünfgliedrigen Ringen, die Sauerstoff als einziges Ring-Heteroatom enthalten, z.B. Prostacyclin [7] |
| A61K 31/559 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit heterocyclischen Ringen, die andere Heteroatome als Sauerstoff enthalten [7] |
| A61K 31/56 | 1-Punkt Untergruppe | . Verbindungen mit Cyclopenta[a]hydrophenanthren-Ringsystemen; Derivate davon, z.B. Steroide [4, 7] |
| A61K 31/565 | 2-Punkt Untergruppe | . . in Stellung 17 β nicht durch ein Kohlenstoffatom substituiert, z.B. Östran, Östradiol [2] |
| A61K 31/566 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer Oxogruppe in Stellung 17, z.B. Östron [7] |
| A61K 31/567 | 3-Punkt Untergruppe | . . . substituiert in Stellung 17 α , z.B. Mestranol, Norethandrolon [7] |
| A61K 31/568 | 3-Punkt Untergruppe | . . . substituiert in Stellung 10 und 13 durch eine Kette, die mindestens ein Kohlenstoffatom enthält, z.B. Androstan, Testosteron [7] |
| A61K 31/5685 | 4-Punkt Untergruppe | . . . mit einer Oxogruppe in Stellung 17, z.B. Androsteron [7] |
| A61K 31/569 | 4-Punkt Untergruppe | . . . substituiert in Stellung 17 α , z.B. Ethisteron [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/57 | 2-Punkt Untergruppe | . . in Stellung 17 β durch eine Kette von zwei Kohlenstoffatomen substituiert, z.B. Pregnan, Progesteron [2] |
| A61K 31/573 | 3-Punkt Untergruppe | . . . substituiert in Stellung 21, z.B. Cortison, Dexamethason, Prednison [7] |
| A61K 31/575 | 2-Punkt Untergruppe | . . in Stellung 17 β durch eine Kette von 3 und mehr Kohlenstoffatomen substituiert, z.B. Cholan, Cholestan, Ergosterol, Sitosterol [2] |
| A61K 31/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit heterocyclischen Ringen, z.B. Aldosteron, Danazol, Stanozolol, Pancuronium, Digitogenin (Digitoxin A61K 31/704) [2, 7] |
| A61K 31/585 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Lactonringen, z.B. Oxandrolon, Bufalin [2] |
| A61K 31/59 | 1-Punkt Untergruppe | . Verbindungen mit 9,10-seco-Cyclopenta[a]hydrophenanthren-Ringsystemen [2] |
| A61K 31/592 | 2-Punkt Untergruppe | . . 9,10-Secoergostanderivate, z.B. Ergocalciferol, Vitamin D ₂ [7] |
| A61K 31/593 | 2-Punkt Untergruppe | . . 9,10-Secocholestanderivate, z.B. Cholecalciferol, Vitamin D ₃ [7] |
| A61K 31/60 | 1-Punkt Untergruppe | . Salicylsäure; Derivate davon [2] |
| A61K 31/603 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit weiteren aromatischen Ringen, z.B. Diflunisal [7] |
| A61K 31/606 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Aminogruppen [7] |
| A61K 31/609 | 2-Punkt Untergruppe | . . Amide, z.B. Salicylamide [7] |
| A61K 31/612 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer in 2-Stellung veresterten Hydroxygruppe, z.B. Salicylschwefelsäure (Fosfosal A61K 31/661) [7] |
| A61K 31/616 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Carbonsäuren, z.B. Acetylsalicylsäure [7] |
| A61K 31/618 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer in 1-Stellung veresterten Carboxylgruppe, z.B. Salsalat [7] |
| A61K 31/621 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einer in 2-Stellung veresterten Hydroxylgruppe, z.B. Benorylat [7] |
| A61K 31/625 | 2-Punkt Untergruppe | . . heterocyclische Substituenten enthaltend, z.B. 4-Salicyloylmorpholin (Sulfasalazin A61K 31/635) [2, 7] |
| A61K 31/63 | 1-Punkt Untergruppe | . Verbindungen mit p-N-Benzolsulfonyl-N-Gruppen, z.B. Sulfanilamid, p-Nitrobenzolsulfonhydrazid [2] |
| A61K 31/635 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem heterocyclischen Ring, z.B. Sulfasalazin [2] |
| A61K 31/64 | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfonylharnstoffe, z.B. Glibenclamid, Tolbutamid, Chlorpropamid [2] |
| A61K 31/65 | 1-Punkt Untergruppe | . Tetracycline [2] |
| A61K 31/655 | 1-Punkt Untergruppe | . Azo(—N=N—)-, Diazo(=N_2)-, Azoxy(—N(O)—N(O)—) oder N(=O)—N(=O)—), Azido(—N_3)- oder Diazoamino(—N=N—N—)-Verbindungen [2, 7] |
| A61K 31/66 | 1-Punkt Untergruppe | . Phosphorverbindungen [2] |
| A61K 31/661 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phosphorsäuren oder deren Ester, die keine P-C-Bindungen enthalten, z.B. Fosfosal, Dichlorvos, Malathion [7] |
| A61K 31/6615 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbindungen mit zwei oder mehr veresterten Phosphorsäuregruppen, z.B. Inositoltriphosphat, Phytinsäure [7] |
| A61K 31/662 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phosphorsäuren oder deren Ester, die P-C-Bindungen enthalten, z.B. Foscarnet, Trichlorfon [7] |
| A61K 31/663 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbindungen mit zwei oder mehr Phosphorsäuregruppen oder deren Ester, z.B. Clodronsäure, Pamidronsäure [7] |
| A61K 31/664 | 2-Punkt Untergruppe | . . Amide von Phosphorsäuren [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|---|
| A61K 31/665 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Sauerstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Fosfomycin [2] |
| A61K 31/67 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Schwefel als Ring-Heteroatom [2] |
| A61K 31/675 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Stickstoff als Ring-Heteroatom, z.B. Pyridoxalphosphat [2] |
| A61K 31/683 | 2-Punkt Untergruppe | . . Diester der Phosphorsäure mit zwei Hydroxyverbindungen, z.B. Phosphatidylinositol [7] |
| A61K 31/685 | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei eine der Hydroxyverbindungen Stickstoffatome enthält, z.B. Phosphatidylserin, Lecithin [2, 7] |
| A61K 31/688 | 3-Punkt Untergruppe | . . . wobei beide Hydroxyverbindungen Stickstoffatome enthalten, z.B. Sphingomyeline [7] |
| A61K 31/69 | 1-Punkt Untergruppe | . Borverbindungen [2] |
| A61K 31/695 | 1-Punkt Untergruppe | . Siliciumverbindungen [2] |
| A61K 31/70 | 1-Punkt Untergruppe | . Kohlenhydrate; Zucker; Derivate davon (Sorbitol A61K 31/047) [2, 7] |
| A61K 31/7004 | 2-Punkt Untergruppe | . . Monosaccharide, die nur Kohlenstoff-, Wasserstoff- und Sauerstoffatome enthalten [7] |
| A61K 31/7008 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen mit einer direkt an das Kohlenstoffatom des Saccharidradikals gebundenen Aminogruppe, z.B. D-Galactosamin, Ranimustin [7] |
| A61K 31/7012 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen mit einer freien oder einer veresterten Carboxylgruppe, direkt oder durch eine Kohlenstoffkette an ein Kohlenstoffatom des Saccharidradikals gebunden, z.B. Glucuronsäure, Neuraminsäure (Gluconsäure A61K 31/191; Ascorbinsäure A61K 31/375) [7] |
| A61K 31/7016 | 2-Punkt Untergruppe | . . Disaccharide, z.B. Lactose, Lactulose (Lactobionsäure A61K 31/7032) [7] |
| A61K 31/702 | 2-Punkt Untergruppe | . . Oligosaccharide, d.h. drei bis fünf Saccharidradikale enthaltend, die miteinander durch Glycosidbindungen verbunden sind [7] |
| A61K 31/7024 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ester von Sacchariden [7] |
| A61K 31/7028 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen mit Saccharidradikalen, die durch Glycosidbindungen an Nicht-Saccharidverbindungen gebunden sind [7] |
| A61K 31/7032 | 3-Punkt Untergruppe | . . . gebunden an ein Polyol, d.h. Verbindungen mit zwei oder mehr freien oder veresterten Hydroxygruppen einschließlich Verbindungen, bei denen die Hydroxygruppen an der Glycosidbindung beteiligt sind, z.B. Monoglucosyl-Diacylglyceride, Lactobionsäure, Ganglioside [7] |
| A61K 31/7034 | 3-Punkt Untergruppe | . . . gebunden an eine carbocyclische Verbindung, z.B. Phloridzin [7] |
| A61K 31/7036 | 4-Punkt Untergruppe | mit mindestens einer direkt an den carbocyclischen Ring gebundenen Aminogruppe, z.B. Streptomycin, Gentamycin, Amikacin, Validamycin, Fortimicine [7] |
| A61K 31/704 | 4-Punkt Untergruppe | gebunden an ein kondensiertes carbocyclisches Ringsystem, z.B. Sennoside, Thiocolchicoside, Escin, Daunorubicin, Digitoxin [7] |
| A61K 31/7042 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen, die Saccharidradikale und heterocyclische Ringe enthalten [7] |
| A61K 31/7048 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Sauerstoff als einem Ring-Heteroatom, z.B. Leucoglucosan, Hesperidin, Erythromycin, Nystatin [7] |
| A61K 31/7052 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Stickstoff als einem Ring-Heteroatom, z.B. Nucleoside, Nucleotide [7] |
| A61K 31/7056 | 4-Punkt Untergruppe | fünfgliedrige Ringe mit Stickstoff als ein Ring-Heteroatom enthaltend [7] |
| A61K 31/706 | 4-Punkt Untergruppe | sechsgliedrige Ringe mit Stickstoff als ein Ring-Heteroatom enthaltend [7] |
| A61K 31/7064 | 5-Punkt Untergruppe | kondensierte oder nicht kondensierte Pyrimidine enthaltend [7] |
| A61K 31/7068 | 6-Punkt Untergruppe | mit direkt an den Pyrimidinring gebundenen Oxogruppen, z.B. Cytidin, Cytidylsäure [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|--|
| A61K 31/7072 | 7-Punkt Untergruppe | mit zwei direkt an den Pyrimidinring gebundenen Oxogruppen, z.B. Uridin, Uridylsäure, Thymidin, Zidovudin [7] |
| A61K 31/7076 | 6-Punkt Untergruppe | Purine enthaltend, z.B. Adenosin, Adenylsäure [7] |
| A61K 31/708 | 7-Punkt Untergruppe | mit direkt an das Purinringsystem gebundenen Oxogruppen, z.B. Guanosin, Guanylsäure [7] |
| A61K 31/7084 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen mit zwei Nucleosiden oder Nucleotiden, z.B. Nicotinamid-Adenin-Dinucleotid, Flavin-Adenin-Dinucleotid [7] |
| A61K 31/7088 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen mit drei oder mehr Nucleosiden oder Nucleotiden [7] |
| A61K 31/7105 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Natürliche Ribonucleinsäuren, d.h. nur an Adenin, Guanin, Cytosin oder Uracil gebundene Ribosen enthaltend und 3'-5'-Phosphodiesterbindungen aufweisend [7] |
| A61K 31/711 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Natürliche Desoxyribonucleinsäuren, d.h. nur an Adenin, Guanin, Cytosin oder Thymin gebundene 2'-Desoxyribosen enthaltend und 3'-5'-Phosphodiesterbindungen aufweisend [7] |
| A61K 31/7115 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nucleinsäuren oder Oligonucleotide mit modifizierten Basen, d.h. andere als Adenin, Guanin, Cytosin, Uracil oder Thymin [7] |
| A61K 31/712 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nucleinsäuren oder Oligonucleotide mit modifizierten Zuckern, d.h. andere als Ribose oder 2'-Desoxyribose [7] |
| A61K 31/7125 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nucleinsäuren oder Oligonucleotide mit modifizierten Internucleosidbindungen, d.h. andere als 3'-5'-Phosphodiester [7] |
| A61K 31/713 | 3-Punkt Untergruppe | . . . doppelstrangige Nucleinsäuren oder Oligonucleotide [7] |
| A61K 31/7135 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schwermetalle enthaltende Verbindungen [7] |
| A61K 31/714 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cobalamine, z.B. Cyanocobalamin, Vitamin B ₁₂ [7] |
| A61K 31/715 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polysaccharide, d.h. Saccharide mit mehr als fünf miteinander durch glycosidische Bindungen verbundenen Saccharidresten; Derivate davon, z.B. Ether, Ester [2] |
| A61K 31/716 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Glucane [7] |
| A61K 31/717 | 4-Punkt Untergruppe | Cellulosen [7] |
| A61K 31/718 | 4-Punkt Untergruppe | Stärke oder abgebaute Stärke, z.B. Amylose, Amylopectin [7] |
| A61K 31/719 | 4-Punkt Untergruppe | Pullulane [7] |
| A61K 31/721 | 4-Punkt Untergruppe | Dextrane [7] |
| A61K 31/722 | 4-Punkt Untergruppe | Chitin; Chitosan [7] |
| A61K 31/723 | 4-Punkt Untergruppe | Xanthane [7] |
| A61K 31/724 | 4-Punkt Untergruppe | Cyclodextrine [7] |
| A61K 31/726 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Glycosaminoglycane, d.h. Mucopolysaccharide (Chondroitinsulfat, Dermatansulfat A61K 31/737) [7] |
| A61K 31/727 | 4-Punkt Untergruppe | Heparin; Heparan [7] |
| A61K 31/728 | 4-Punkt Untergruppe | Hyaluronsäure [7] |
| A61K 31/729 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Agar; Agarose; Agaropectin [7] |
| A61K 31/731 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Carrageenane [7] |
| A61K 31/732 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Pectin [7] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| A61K 31/733 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Fructosane, z.B. Inulin [7] |
| A61K 31/734 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Alginsäure [7] |
| A61K 31/736 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Glucomannane oder Galactomannane, z.B. Johannisbrotgummi, Guargummi [7] |
| A61K 31/737 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sulfatierte Polysaccharide, z.B. Chondroitinsulfat, Dermatansulfat (A61K 31/727 hat Vorrang) [7] |
| A61K 31/738 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Quervernetzte Polysaccharide [7] |
| A61K 31/739 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Lipopolysaccharide [7] |
| A61K 31/74 | 1-Punkt Untergruppe | . Synthetische Polymere [2] |
| A61K 31/745 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere von Kohlenwasserstoffen [2] |
| A61K 31/75 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Ethylen [2] |
| A61K 31/755 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere, die Halogen enthalten [2] |
| A61K 31/76 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Vinylchlorid [2] |
| A61K 31/765 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere, die Sauerstoff enthalten [2] |
| A61K 31/77 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Oxiranen [2] |
| A61K 31/775 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Phenolharze [2] |
| A61K 31/78 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Acrylsäure oder Derivaten davon [2] |
| A61K 31/785 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere, die Stickstoff enthalten [2] |
| A61K 31/787 | 3-Punkt Untergruppe | . . . heterocyclische Ringe mit Stickstoff als Ring-Heteroatom enthaltend [7] |
| A61K 31/79 | 4-Punkt Untergruppe | Polymere von Vinylpyrrolidon [2] |
| A61K 31/795 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere, die Schwefel enthalten [2] |
| A61K 31/80 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere, die in den Gruppen A61K 31/755-A61K 31/795 nicht genannte Heteroatome enthalten [2] |
| A61K 33/00 | Hauptgruppe | Arzneimittel, die anorganische Wirkstoffe enthalten [2] |
| A61K 33/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Ammoniak; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Schwefel, Selen oder Tellur; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Aluminium, Calcium oder Magnesium; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Oxide; Hydroxide [2] |
| A61K 33/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Carbonate; Bicarbonate [2] |
| A61K 33/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Magnesiumsilikat [2] |
| A61K 33/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Alkalimetallchloride; Erdalkalimetallchloride [2] |
| A61K 33/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Fluorverbindungen [2] |
| A61K 33/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Iod; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Elementares Chlor; anorganisches Chlor abgebende Verbindungen [2] |
| A61K 33/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Borverbindungen [2] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| A61K 33/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Schwermetalle; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Eisen; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Quecksilber; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zink; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mangan; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kupfer; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Arsen; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . Silber; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/40 | 1-Punkt Untergruppe | . Peroxide [2] |
| A61K 33/42 | 1-Punkt Untergruppe | . Phosphor; Verbindungen davon [2] |
| A61K 33/44 | 1-Punkt Untergruppe | . Elementarer Kohlenstoff, z.B. Aktivkohle, Ruß [2] |
| A61K 35/00 | Hauptgruppe | Arzneimittel, die ein Material oder Reaktionsprodukte davon mit unbekannter Konstitution enthalten [2] |
| A61K 35/02 | 1-Punkt Untergruppe | . aus unbelebtem Material [2] |
| A61K 35/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Teere; Bitumen; Mineralöl; Ammoniumbituminosulfonat, z.B. Ichthyol ® [2] |
| A61K 35/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mineralöle [2] |
| A61K 35/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mineralwässer [2] |
| A61K 35/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Torf; Bernstein [2] |
| A61K 35/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Materialien aus Säugetieren und Vögeln [2] |
| A61K 35/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Blut [2] |
| A61K 35/16 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Plasma; Serum [2] |
| A61K 35/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Erythrozyten [2] |
| A61K 35/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Milch; Kolostrum [2] |
| A61K 35/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . Urin; Harntrakt [2] |
| A61K 35/23 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Niere [3] |
| A61K 35/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schleim; Schleimdrüsen; Schleimbeutel; Gelenkflüssigkeit; Exkrete; Spinalflüssigkeit [2] |
| A61K 35/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Lymphe; Lymphdrüsen; Thymus [2] |
| A61K 35/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Knochenmark; Milz [2] |
| A61K 35/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . Nerven; Gehirn [2] |
| A61K 35/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Knochen; Sehnen; Zähne; Knorpel (Knochenmark A61K 35/28) [2] |
| A61K 35/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . Muskeln; Herz [2] |
| A61K 35/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Haut; Haare; Nägel; Talgdrüsen; Cerumen [4] |
| A61K 35/37 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verdauungssystem [3] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| A61K 35/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Magen; Darm [3] |
| A61K 35/39 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Pankreas [3] |
| A61K 35/407 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Leber [3] |
| A61K 35/413 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Galle [3] |
| A61K 35/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . Lunge [2] |
| A61K 35/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . Augen; Gefäße; Nabelschnur [2] |
| A61K 35/48 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fortpflanzungsorgane; Embryos [2] |
| A61K 35/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Placenta; Amnionflüssigkeit [2] |
| A61K 35/52 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sperma [2] |
| A61K 35/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ovarien; Eier; Embryos [2] |
| A61K 35/55 | 2-Punkt Untergruppe | . . Drüsen, die nicht in einer der vorhergehenden Untergruppen dieser Hauptgruppe vorgesehen sind [3] |
| A61K 35/56 | 1-Punkt Untergruppe | . aus nicht von Säugetieren oder Vögeln stammenden Materialien [2] |
| A61K 35/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schlangen (Antigene A61K 39/38) [2] |
| A61K 35/60 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fische (Vitamin A A61K 31/07; Vitamin D A61K 31/59) [2] |
| A61K 35/62 | 2-Punkt Untergruppe | . . Blutegel [2] |
| A61K 35/64 | 2-Punkt Untergruppe | . . Insekten, z.B. Gelee royale [2] |
| A61K 35/66 | 1-Punkt Untergruppe | . Materialien von Mikroorganismen [2] |
| A61K 35/68 | 2-Punkt Untergruppe | . . Protozoen [2] |
| A61K 35/74 | 2-Punkt Untergruppe | . . Bakterien [2] |
| A61K 35/76 | 2-Punkt Untergruppe | . . Viren [2] |
| A61K 36/00 | Hauptgruppe | Medizinische Präparate unbekannter Konstitution, die Material von Algen, Flechten, Pilzen oder Pflanzen oder Derivate davon enthalten, z.B. traditionelle pflanzliche Arzneimittel [2006.01] |
| A61K 36/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Algae (Algen) [2006.01] |
| A61K 36/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phaeophycota oder Phaeophyta (Braunalgen), z.B. Fucus [2006.01] |
| A61K 36/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rhodophycota oder Rhodophyta (Rotalgen), z.B. Porphyra [2006.01] |
| A61K 36/05 | 2-Punkt Untergruppe | . . Chlorophycota oder Chlorophyta (Grünalgen), z.B. Chlorella [2006.01] |
| A61K 36/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Mycota oder Fungi (Pilze), z.B. Hefen [2006.01] |
| A61K 36/062 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ascomycota (Schlauchpilze) [2006.01] |
| A61K 36/064 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Saccharomycetales, z.B. Bäckerhefe [2006.01] |
| A61K 36/066 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Clavicipitaceae, z.B. Claviceps purpurea (Mutterkorn) [2006.01] |
| A61K 36/068 | 4-Punkt Untergruppe | Cordyceps, z.B. Cordyceps sinensis (Puppenkernkeule) [2006.01] |
| A61K 36/07 | 2-Punkt Untergruppe | . . Basidiomycota (Ständerpilze), z.B. Cryptococcus [2006.01] |
| A61K 36/074 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ganoderma (Lackporling) [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|---|
| A61K 36/076 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Poria (Porenschwamm) [2006.01] |
| A61K 36/09 | 1-Punkt Untergruppe | . Lichenes (Flechten) [2006.01] |
| A61K 36/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Bryophyta (Moose) [2006.01] |
| A61K 36/11 | 1-Punkt Untergruppe | . Pteridophyta oder Filicophyta (Farnpflanzen) [2006.01] |
| A61K 36/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Filicopsida oder Pteridopsida (Farngewächse, Farne) [2006.01] |
| A61K 36/126 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Drynaria [2006.01] |
| A61K 36/13 | 1-Punkt Untergruppe | . Coniferophyta, z.B. Pinaceae (Kieferngewächse) [2006.01] |
| A61K 36/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Cupressaceae (Zypressengewächse), z.B. Wacholder oder Zypresse [2006.01] |
| A61K 36/15 | 2-Punkt Untergruppe | . . Pinaceae (Piniengewächse), z.B. Pinie oder Zeder [2006.01] |
| A61K 36/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Ginkgophyta, z.B. Ginkgoaceae (Ginkgogewächse) [2006.01] |
| A61K 36/17 | 1-Punkt Untergruppe | . Gnetophyta, z.B. Ephedraceae (Meerträubelgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Magnoliophyta (Angiospermen) [2006.01] |
| A61K 36/185 | 2-Punkt Untergruppe | . . Magnoliopsida (Dikotyle) [2006.01] |
| A61K 36/19 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Acanthaceae (Akanthusgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/195 | 4-Punkt Untergruppe | Strobilanthes [2006.01] |
| A61K 36/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aceraceae (Ahorngewächse) [2006.01] |
| A61K 36/21 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Amaranthaceae (Fuchsschwanzgewächse), z.B. Fuchsschwanz, Nototrichium oder Kugelamarant [2006.01] |
| A61K 36/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anacardiaceae (Sumachgewächse), z.B. Perückenstrauch, Sumach oder Giftsumach [2006.01] |
| A61K 36/23 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Apiaceae oder Umbelliferae (Doldenblütler), z.B. Dill, Kerbel, Koriander oder Kreuzkümmel [2006.01] |
| A61K 36/232 | 4-Punkt Untergruppe | Angelica, z.B. Engelwurz [2006.01] |
| A61K 36/233 | 4-Punkt Untergruppe | Bupleurum, z.B. Hasenohr [2006.01] |
| A61K 36/234 | 4-Punkt Untergruppe | Cnidium, z.B. Brenndolde [2006.01] |
| A61K 36/235 | 4-Punkt Untergruppe | Foeniculum (Fenchel) [2006.01] |
| A61K 36/236 | 4-Punkt Untergruppe | Ligusticum (Liebstöckel) [2006.01] |
| A61K 36/237 | 4-Punkt Untergruppe | Notopterygium, z.B. Notopterygium incisum (Wasserschierling) [2006.01] |
| A61K 36/238 | 4-Punkt Untergruppe | Saposhnikovia [2006.01] |
| A61K 36/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Apocynaceae (Hundsgiftgewächse), z.B. Plumeria oder Immergrün [2006.01] |
| A61K 36/25 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Araliaceae (Efeugewächse), z.B. Efeu, Aralie, Schefflera oder Tetrapanax [2006.01] |
| A61K 36/254 | 4-Punkt Untergruppe | Acanthopanax oder Eleutherococcus (Taigawurzel) [2006.01] |
| A61K 36/258 | 4-Punkt Untergruppe | Panax (Ginseng) [2006.01] |
| A61K 36/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aristolochiaceae (Osterluzeigewächse), z.B. Hexastylis [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|--|
| A61K 36/264 | 4-Punkt Untergruppe | Aristolochia (Osterluzei) [2006.01] |
| A61K 36/268 | 4-Punkt Untergruppe | Asarum (Haselwurz) [2006.01] |
| A61K 36/27 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Asclepiadaceae (Schwalbenwurzgewächse), z.B. Hoya (Wachsblume) [2006.01] |
| A61K 36/28 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Asteraceae oder Compositae (Korbblütler), z.B. Kamille, Mutterkraut, Schafgarbe oder Echinacea [2006.01] |
| A61K 36/282 | 4-Punkt Untergruppe | Artemesia, z.B. Wermut oder Beifuß [2006.01] |
| A61K 36/284 | 4-Punkt Untergruppe | Atractylodes [2006.01] |
| A61K 36/285 | 4-Punkt Untergruppe | Aucklandia [2006.01] |
| A61K 36/286 | 4-Punkt Untergruppe | Carthamus (Färberdistel) [2006.01] |
| A61K 36/287 | 4-Punkt Untergruppe | Chrysanthemum z.B. Gänseblümchen [2006.01] |
| A61K 36/288 | 4-Punkt Untergruppe | Taraxacum (Löwenzahn) [2006.01] |
| A61K 36/289 | 4-Punkt Untergruppe | Vladimiria [2006.01] |
| A61K 36/29 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Berberidaceae (Sauerdorngewächs), z.B. Berberitze, Frauenwurzel oder Fußblatt (Maiapfel) [2006.01] |
| A61K 36/296 | 4-Punkt Untergruppe | Epimedium (Elfenblume) [2006.01] |
| A61K 36/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Boraginaceae (Borretschgewächs), z.B. Beinwell, Lungenkraut oder Vergissmeinnicht [2006.01] |
| A61K 36/31 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Brassicaceae oder Cruciferae (Kreuzblütler), z.B. Brokkoli, Kohl oder Kohlrabi [2006.01] |
| A61K 36/315 | 4-Punkt Untergruppe | Isatis, z.B. Färberwaid [2006.01] |
| A61K 36/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Burseraceae (Weihrauchgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/324 | 4-Punkt Untergruppe | Boswellia, z.B. Weihrauch [2006.01] |
| A61K 36/328 | 4-Punkt Untergruppe | Commiphora, z.B. Myrrhe [2006.01] |
| A61K 36/33 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cactaceae (Kaktusgewächse), z.B. Opontia oder Cereus [2006.01] |
| A61K 36/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Campanulaceae (Glockenblumengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/342 | 4-Punkt Untergruppe | Adenophora [2006.01] |
| A61K 36/344 | 4-Punkt Untergruppe | Codonopsis [2006.01] |
| A61K 36/346 | 4-Punkt Untergruppe | Platycodon [2006.01] |
| A61K 36/35 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Caprifoliaceae (Geißblattgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/355 | 4-Punkt Untergruppe | Lonicera (Geißblatt) [2006.01] |
| A61K 36/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Caryophyllaceae (Nelkengewächse), z.B. Gipskraut oder Seifenkraut [2006.01] |
| A61K 36/37 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Celastraceae (Spindelstrauchgewächse), z.B. Tripterygium oder Spindelstrauch [2006.01] |
| A61K 36/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Clusiaceae, Hypericaceae oder Guttiferae (Johanniskrautgewächse), z.B. Johanniskraut [2006.01] |
| A61K 36/39 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Convolvulaceae (Windengewächse), z.B. Zaunwinde [2006.01] |
| A61K 36/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cornaceae (Hartriegelgewächse) [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|---|
| A61K 36/41 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Crassulaceae (Dickblattgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cucurbitaceae (Kürbisgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/424 | 4-Punkt Untergruppe | Gynostemma [2006.01] |
| A61K 36/428 | 4-Punkt Untergruppe | Trichosanthes [2006.01] |
| A61K 36/43 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cuscutaceae (Seidengewächse), z.B. Cuscuta epithymum oder Cuscuta europaea (Europäische Seide) [2006.01] |
| A61K 36/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ebenaceae (Ebenholzgewächse), z.B. Ebenholzbaum [2006.01] |
| A61K 36/45 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ericaceae oder Vacciniaceae (Heidekrautgewächse), z.B. Blaubeere, Preiselbeere oder Heidelbeere [2006.01] |
| A61K 36/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Eucommiaceae (Guttaperchagewächse), z.B. Guttaperchabaum [2006.01] |
| A61K 36/47 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Euphorbiaceae (Wolfsmilchgewächse), z.B. Rizinus (Kastorsamen) [2006.01] |
| A61K 36/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Fabaceae, Papilionaceae oder Leguminosae (Schmetterlingsblütler oder Hülsenfrüchtler); Caesalpiniaceae ; Mimosaceae [2006.01] |
| A61K 36/481 | 4-Punkt Untergruppe | Astragalus (Tragant) [2006.01] |
| A61K 36/482 | 4-Punkt Untergruppe | Cassia, z.B. Senna (Kassie, Gewürzrinde) [2006.01] |
| A61K 36/483 | 4-Punkt Untergruppe | Gleditsia (Lederhülsenbaum) [2006.01] |
| A61K 36/484 | 4-Punkt Untergruppe | Glycyrrhiza (Süßholz) [2006.01] |
| A61K 36/485 | 4-Punkt Untergruppe | Gueldenstaedtia [2006.01] |
| A61K 36/486 | 4-Punkt Untergruppe | Millettia [2006.01] |
| A61K 36/487 | 4-Punkt Untergruppe | Psoralea (Pechklee) [2006.01] |
| A61K 36/488 | 4-Punkt Untergruppe | Pueraria (Kudzubohne) [2006.01] |
| A61K 36/489 | 4-Punkt Untergruppe | Sophora, z.B. Sophora chrysophylla (Mamane) [2006.01] |
| A61K 36/49 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Fagaceae (Buchengewächse), z.B. Eiche oder Kastanie [2006.01] |
| A61K 36/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Fumariaceae (Erdrauchgewächse), z.B. Frauenherz [2006.01] |
| A61K 36/505 | 4-Punkt Untergruppe | Corydalis, z.B. Lerchensporn [2006.01] |
| A61K 36/51 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Gentianaceae (Enziangewächse) [2006.01] |
| A61K 36/515 | 4-Punkt Untergruppe | Gentiana, z.B. Enzian [2006.01] |
| A61K 36/52 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Juglandaceae (Walnussgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/53 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Lamiaceae oder Labiatae (Lippenblütler), z.B. Thymian, Rosmarin oder Lavendel [2006.01] |
| A61K 36/532 | 4-Punkt Untergruppe | Agastache, z.B. Agastache Clayton ex Gronov. oder Agastache anisata (Anisysop, Aniskraut) [2006.01] |
| A61K 36/533 | 4-Punkt Untergruppe | Leonorus (Herzgespann, Löwenschwanz) [2006.01] |
| A61K 36/534 | 4-Punkt Untergruppe | Mentha (Minze) [2006.01] |
| A61K 36/535 | 4-Punkt Untergruppe | Perilla, z.B. Perilla frutescens (Schwarznessel) [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|---|
| A61K 36/536 | 4-Punkt Untergruppe | Prunella oder Brunella (Brunelle, Braunelle) [2006.01] |
| A61K 36/537 | 4-Punkt Untergruppe | Salvia (Salbei) [2006.01] |
| A61K 36/538 | 4-Punkt Untergruppe | Schizonepeta [2006.01] |
| A61K 36/539 | 4-Punkt Untergruppe | Scutellaria (Helmkraut) [2006.01] |
| A61K 36/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Lauraceae (Lorbeerengewächse), z.B. Zimtbaum, Fieberbaum (Sassafras) oder Kampferbaum [2006.01] |
| A61K 36/55 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Linaceae (Leingewächse), z.B. Linum (Lein) [2006.01] |
| A61K 36/56 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Loganiaceae (Brechnussgewächse), z.B. Gelsemium, Spigelia (Wurmkraut) oder Strychninbaum (Brechnuss) [2006.01] |
| A61K 36/57 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Magnoliaceae (Magnoliengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/575 | 4-Punkt Untergruppe | Magnolia (Magnolie) [2006.01] |
| A61K 36/58 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Meliaceae (Zedrachgewächse oder Mahagoniegewächse), z.B. Azadirachta (Zedrach, Niembaum, Neem) [2006.01] |
| A61K 36/59 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Menispermaceae (Mondsamengewächse), z.B. Hyperbaena oder Kokkelstrauch [2006.01] |
| A61K 36/60 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Moraceae (Maulbeerbaumgewächse), z.B. Brotfruchtbaum oder Feigenbaum [2006.01] |
| A61K 36/605 | 4-Punkt Untergruppe | Morus (Maulbeerbaum) [2006.01] |
| A61K 36/61 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Myrtaceae (Myrtengewächse), z.B. Teebaum oder Eukalyptus [2006.01] |
| A61K 36/62 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Nymphaeaceae (Seerosengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/63 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Oleaceae (Ölbaumgewächse), z.B. Jasmin, Flieder oder Esche [2006.01] |
| A61K 36/634 | 4-Punkt Untergruppe | Forsythia (Goldflieder) [2006.01] |
| A61K 36/638 | 4-Punkt Untergruppe | Ligustrum (Liguster), z.B. Chinesische Rainweide [2006.01] |
| A61K 36/64 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Orobanchaceae (Sommerwurzgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/65 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Paeoniaceae (Pfingstrosengewächse), z.B. Chinesische Pfingstrose (Edelpäonie) [2006.01] |
| A61K 36/66 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Papaveraceae (Mohngewächse), z.B. Kanadische Blutwurz, Schöllkraut oder Mohn [2006.01] |
| A61K 36/67 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Piperaceae (Pfeffergewächse), z.B. Piper hispidum (Jamaikanischer Pfeffer) oder Piper methysticum (Rauschpfeffer, Kawa-Kawa, Kava-Kava) [2006.01] |
| A61K 36/68 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Plantaginaceae (Wegerichgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/69 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Polygalaceae (Kreuzblumengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/70 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Polygonaceae (Knöterichgewächse), z.B. Chorizanthe, Sauerampfer oder Fagopyrum (Buchweizen) [2006.01] |
| A61K 36/704 | 4-Punkt Untergruppe | Polygonum, z.B. Knöterich [2006.01] |
| A61K 36/708 | 4-Punkt Untergruppe | Rheum (Rhabarber) [2006.01] |
| A61K 36/71 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ranunculaceae (Hahnenfußgewächse), z.B. Rittersporn, Hepatica (Leberblümchen), Hydrastis (Gelbwurzel), Akelei oder Hydrastis canadensis (Kanadische Gelbwurzel) [2006.01] |
| A61K 36/714 | 4-Punkt Untergruppe | Aconitum (Eisenhut) [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|--|
| A61K 36/716 | 4-Punkt Untergruppe | Clematis (Waldrebe) [2006.01] |
| A61K 36/718 | 4-Punkt Untergruppe | Coptis, z.B. Coptis Salisb. [2006.01] |
| A61K 36/72 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Rhamnaceae (Kreuzdorngewächse), z.B. Faulbaum, Gouania oder Pandanus (Schraubenbaum) [2006.01] |
| A61K 36/725 | 4-Punkt Untergruppe | Ziziphus, z.B. Jujube (Brustbeere) [2006.01] |
| A61K 36/73 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Rosaceae (Rosengewächse), z.B. Erdbeere, Photinia, Brombeere, Birne oder Feuerdorn [2006.01] |
| A61K 36/732 | 4-Punkt Untergruppe | Chaenomeles, z.B. Zierquittre, Scheinquittre [2006.01] |
| A61K 36/734 | 4-Punkt Untergruppe | Crataegus (Weißdorn, Hagedorn) [2006.01] |
| A61K 36/736 | 4-Punkt Untergruppe | Prunus, z.B. Pflaume, Kirsche, Pfirsich, Aprikose oder Mandel [2006.01] |
| A61K 36/738 | 4-Punkt Untergruppe | Rosa (Rose) [2006.01] |
| A61K 36/739 | 4-Punkt Untergruppe | Sanguisorba (Pimpinelle) [2006.01] |
| A61K 36/74 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Rubiaceae (Rötegewächse, Krappgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/744 | 4-Punkt Untergruppe | Gardenia (Gardenie) [2006.01] |
| A61K 36/746 | 4-Punkt Untergruppe | Morinda [2006.01] |
| A61K 36/748 | 4-Punkt Untergruppe | Oldenlandia oder Hedyotis [2006.01] |
| A61K 36/75 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Rutaceae (Rautengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/752 | 4-Punkt Untergruppe | Citrus, z.B. Limone, Orange oder Zitrone [2006.01] |
| A61K 36/754 | 4-Punkt Untergruppe | Evodia [2006.01] |
| A61K 36/756 | 4-Punkt Untergruppe | Phellodendron, z.B. Korkbaum [2006.01] |
| A61K 36/758 | 4-Punkt Untergruppe | Zanthoxylum z.B. Sichuanpfeffer, Szechuanpfeffer [2006.01] |
| A61K 36/76 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Salicaceae (Weidengewächse), z.B. Pappel [2006.01] |
| A61K 36/77 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sapindaceae (Seifenbaumgewächse), z.B. Litschi oder Seifenbaum [2006.01] |
| A61K 36/78 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Saururaceae (EidechSENSchwanzgewächse), z.B. Houlttuynia cordata (Chamäleonpflanze, Chinesischer EidechSENSchwanz) [2006.01] |
| A61K 36/79 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schisandraceae (Schisandragewächse) [2006.01] |
| A61K 36/80 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Scrophulariaceae (Rachenblütler), z.B. Digitalis (Fingerhut) [2006.01] |
| A61K 36/804 | 4-Punkt Untergruppe | Rehmannia, z.B. Libosch [2006.01] |
| A61K 36/808 | 4-Punkt Untergruppe | Scrophularia (Braunwurz) [2006.01] |
| A61K 36/81 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Solanaceae (Nachtschattengewächse), z.B. Tabak, Nachtschatten, Tomate, Tollkirsche, Paprika oder Stechapfel [2006.01] |
| A61K 36/815 | 4-Punkt Untergruppe | Lycium (Teufelszwirn, Bocksdorn) [2006.01] |
| A61K 36/82 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Theaceae (Teegewächse), z.B. Kamelie [2006.01] |
| A61K 36/83 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Thymelaeaceae (Seidelbastgewächse), z.B. Lederholz oder Wikstroemia [2006.01] |
| A61K 36/835 | 4-Punkt Untergruppe | Aquilaria, z.B. Aquilaria agarlocha (Aloeholz) [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------|---------------------|---|
| A61K 36/84 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Valerianaceae (Baldriangewächse), z.B. Baldrian [2006.01] |
| A61K 36/85 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbenaceae (Eisenkrautgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/855 | 4-Punkt Untergruppe | Clerodendrum, z.B. Schicksalsbaum (Losbaum) [2006.01] |
| A61K 36/86 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Violaceae (Veilchengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/87 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vitaceae oder Ampelidaceae (Weinrebengewächse), z.B. Weinrebe, Vitis rotundifolia oder Scheinrebe [2006.01] |
| A61K 36/88 | 2-Punkt Untergruppe | . . Liliopsida (Monokotyle) [2006.01] |
| A61K 36/882 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Acoraceae (Kalmusgewächse), z.B. Acorus americanus oder Kalmus [2006.01] |
| A61K 36/884 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Alismataceae (Froschlöffelgewächse) [2006.01] |
| A61K 36/886 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aloeaceae (Aloegewächse), z.B. Aloe vera [2006.01] |
| A61K 36/888 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Araceae (Aronstabgewächse), z.B. Caladium (Buntwurz), Zantedeschia (Zimmercalla) oder Symplocarpus foetidus (Stinkkohl) [2006.01] |
| A61K 36/8884 | 4-Punkt Untergruppe | Arisaema, z.B. Arisaema triphyllum (Feuerkolben) [2006.01] |
| A61K 36/8888 | 4-Punkt Untergruppe | Pinellia [2006.01] |
| A61K 36/889 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Arecaceae, Palmae oder Palmaceae (Palmengewächse), z.B. Dattelpalme, Kokospalme oder Sabal (Sägepalme) [2006.01] |
| A61K 36/8895 | 4-Punkt Untergruppe | Calamus, z.B. Rattan [2006.01] |
| A61K 36/89 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cyperaceae (Riedgräser, Sauergräser) [2006.01] |
| A61K 36/8905 | 4-Punkt Untergruppe | Cyperus (Zypergras) [2006.01] |
| A61K 36/894 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Dioscoreaceae (Schmerzwurzwächse) [2006.01] |
| A61K 36/8945 | 4-Punkt Untergruppe | Dioscorea, z.B. Yam (Yamswurzel), Dioscorea oppositifolia (Chinesischer Yam) oder Wasseryam [2006.01] |
| A61K 36/896 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Liliaceae (Liliengewächse), z.B. Taglilie, Hosta (Funkie), Hyazinthe oder Narzisse [2006.01] |
| A61K 36/8962 | 4-Punkt Untergruppe | Allium, z.B. Gartenzwiebel, Lauch, Knoblauch oder Schnittlauch [2006.01] |
| A61K 36/8964 | 4-Punkt Untergruppe | Anemarrhena [2006.01] |
| A61K 36/8965 | 4-Punkt Untergruppe | Asparagus, z.B. Gartenspargel oder Zierspargel [2006.01] |
| A61K 36/8966 | 4-Punkt Untergruppe | Fritillaria, z.B. Schachblume oder Fritillaria lanceolata [2006.01] |
| A61K 36/8967 | 4-Punkt Untergruppe | Lilium z.B. Feuerlilie oder Madonnen-Lilie [2006.01] |
| A61K 36/8968 | 4-Punkt Untergruppe | Ophiopogon (Schlangenbart) [2006.01] |
| A61K 36/8969 | 4-Punkt Untergruppe | Polygonatum (Salomonssiegel) [2006.01] |
| A61K 36/898 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Orchidaceae (Orchideengewächse), z.B. Vanille [2006.01] |
| A61K 36/8984 | 4-Punkt Untergruppe | Dendrobium [2006.01] |
| A61K 36/8988 | 4-Punkt Untergruppe | Gastrodia [2006.01] |
| A61K 36/899 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Poaceae oder Gramineae (Süßgräser), z.B. Bambus, Mais oder Zuckerrohr [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| A61K 36/8994 | 4-Punkt Untergruppe | Coix (Hiobsträne) [2006.01] |
| A61K 36/8998 | 4-Punkt Untergruppe | Hordeum (Gerste) [2006.01] |
| A61K 36/90 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Smilacaceae (Stechwindengewächse), z.B. Smilax (Stechwinde) oder Aralia (Angelikabaum) [2006.01] |
| A61K 36/902 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sparganiaceae (Igelkolbengewächse) [2006.01] |
| A61K 36/904 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Stemonaceae (Stemona-Familie), z.B. Croomia pauciflora [2006.01] |
| A61K 36/906 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zingiberaceae (Ingwergewächse) [2006.01] |
| A61K 36/9062 | 4-Punkt Untergruppe | Alpinia, z.B. Alpinia purpurata (Rote Alpinie) oder Alpinia galanga (Galgant) [2006.01] |
| A61K 36/9064 | 4-Punkt Untergruppe | Amomum, z.B. Amomum compactum (Zierzimt) [2006.01] |
| A61K 36/9066 | 4-Punkt Untergruppe | Curcuma, z.B. Curcuma longa (Kurkuma, Gelbwurzel), Curcuma angustifolia oder Curcuma amada [2006.01] |
| A61K 36/9068 | 4-Punkt Untergruppe | Zingiber, z.B. Zingiber officinale (Ingwer) [2006.01] |
| A61K 38/00 | Hauptgruppe | Medizinische Präparate die Peptide enthalten (Peptide, die β-Lactam Ringe enthalten A61K 31/00 ; cyclische Dipeptide die in ihrem Molekül keine anderen Peptidbindungen enthalten außer denen, die den Ring bilden, z.B. Piperazin-2,5-dione, A61K 31/00; Peptide auf der Basis von Ergolin A61K 31/48; medizinische Präparate, die makromolekulare Verbindungen enthalten, deren Aminosäureeinheiten statistisch verteilt sind A61K 31/74; medizinische Präparate die Antigene oder Antikörper enthalten A61K 39/00; medizinische Präparate die durch unwirksame Bestandteile charakterisiert sind, z.B. Peptide als Trägerstoffe für Wirkstoffe A61K 47/00) [6] |
| A61K 38/01 | 1-Punkt Untergruppe | . Hydrolisierte Proteine; Derivate davon [6] |
| A61K 38/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Peptide mit undefinierter Anzahl an Aminosäuren; Derivate davon [6] |
| A61K 38/03 | 1-Punkt Untergruppe | . Peptide mit bis zu 20 Aminosäuren mit undefinierter oder nur teilweise definierter Sequenz; Derivate davon [6] |
| A61K 38/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Peptide mit bis zu 20 Aminosäuren in einer vollständig definierten Sequenz; Derivate davon (Gastrine A61K 38/16 , Somatostatine A61K 38/31 , Melantropine A61K 38/34) [6] |
| A61K 38/05 | 2-Punkt Untergruppe | . . Dipeptide [6] |
| A61K 38/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Tripeptide [6] |
| A61K 38/07 | 2-Punkt Untergruppe | . . Tetrapeptide [6] |
| A61K 38/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Peptide mit 5 bis 11 Aminosäuren [6] |
| A61K 38/09 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Luteinisierendes Hormon freisetzendes Hormon [LHRH] [Gonadoliberin]; verwandte Peptide [6] |
| A61K 38/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Peptide, die 12 bis 20 Aminosäuren enthalten [6] |
| A61K 38/11 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Oxytocine; Vasopressine; verwandte Peptide [6] |
| A61K 38/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Cyclische Peptide [6] |
| A61K 38/13 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cyclosporine [6] |
| A61K 38/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Peptide, die Zuckerradikale enthalten; Derivate davon [6] |
| A61K 38/15 | 2-Punkt Untergruppe | . . Depsipeptide; Derivate davon [6] |
| A61K 38/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Peptide mit mehr als 20 Aminosäuren; Gastrine; Somatostatine; Melantropine; Derivate davon [6] |
| A61K 38/17 | 2-Punkt Untergruppe | . . aus Tieren; aus Menschen [6] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|--|
| A61K 38/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Wachstumsfaktoren; Wachstumsregulatoren [6] |
| A61K 38/19 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cytokine; Lymphokine; Interferone [6] |
| A61K 38/20 | 4-Punkt Untergruppe | Interleukine [6] |
| A61K 38/21 | 4-Punkt Untergruppe | Interferone [6] |
| A61K 38/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Hormone (abgeleitet von Pro-Opiomelanocortin, Pro-Enkephalin oder Pro-Dynorphin A61K 38/33 , z.B. Corticotropin A61K 38/35) [6] |
| A61K 38/23 | 4-Punkt Untergruppe | Calcitonine [6] |
| A61K 38/24 | 4-Punkt Untergruppe | Follikel stimulierendes Hormon [FSH]; Choriogonadotropine, z.B. HCG; Luteinisierendes Hormon [LH]; Thyreoidea stimulierendes Hormon [TSH] [Thyreotropin] [6] |
| A61K 38/25 | 4-Punkt Untergruppe | Wachstumshormon freisetzender Faktor [GH-RF] [Somatoliberin] [6] |
| A61K 38/26 | 4-Punkt Untergruppe | Glucagone [6] |
| A61K 38/27 | 4-Punkt Untergruppe | Wachstumshormon [GH] [Somatotropin] [6] |
| A61K 38/28 | 4-Punkt Untergruppe | Insuline [6] |
| A61K 38/29 | 4-Punkt Untergruppe | Parathyreoidea-Hormon [Parathormon]; verwandte Peptide [6] |
| A61K 38/30 | 4-Punkt Untergruppe | Insulin-artige Wachstumsfaktoren [Somatomedine], z.B. IGF-1, IGF-2 [6] |
| A61K 38/31 | 4-Punkt Untergruppe | Somatostatine [6] |
| A61K 38/32 | 4-Punkt Untergruppe | Thymopoietine [6] |
| A61K 38/33 | 3-Punkt Untergruppe | . . . abgeleitet von Pro-Opiomelanocortin, Pro-Enkephalin oder Pro-Dynorphin [6] |
| A61K 38/34 | 4-Punkt Untergruppe | Melanozyten stimulierendes Hormon [MSH], z.B. α - oder β -Melanotropin [6] |
| A61K 38/35 | 4-Punkt Untergruppe | Corticotropin [ACTH] [6] |
| A61K 38/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Blutgerinnungs- oder Fibrinolyse-Faktoren [6] |
| A61K 38/37 | 4-Punkt Untergruppe | Faktoren VIII [6] |
| A61K 38/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Albumine [6] |
| A61K 38/39 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Bindegewebspeptide, z.B. Kollagen, Elastin, Laminin, Fibronectin, Vitronectin, kältelösliches Globulin [CIG] [6] |
| A61K 38/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Transferrine, z.B. Lactoferrine, Ovotransferrine [6] |
| A61K 38/41 | 2-Punkt Untergruppe | . . Porphyrin- oder Corrin-Ringe enthaltende Peptide [6] |
| A61K 38/42 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Heamoglobine; Myoglobine [6] |
| A61K 38/43 | 2-Punkt Untergruppe | . . Enzyme; Proenzyme; Derivate davon [6] |
| A61K 38/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Oxidoreduktasen (1) [6] |
| A61K 38/45 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Transferasen (2) [6] |
| A61K 38/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Hydrolasen (3) [6] |
| A61K 38/47 | 4-Punkt Untergruppe | einwirkend auf Glycosylverbindungen (3.2), z.B. Cellulasen, Lactasen [6] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| A61K 38/48 | 4-Punkt Untergruppe | einwirkend auf Peptidverbindungen (3.4) [6] |
| A61K 38/49 | 5-Punkt Untergruppe | Urokinase; Tissue Plasminogen Aktivator [6] |
| A61K 38/50 | 4-Punkt Untergruppe | einwirkend auf Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen, außer Peptidbindungen (3.5), z.B. Asparaginase [6] |
| A61K 38/51 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Lyasen (4) [6] |
| A61K 38/52 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Isomerasen (5) [6] |
| A61K 38/53 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ligasen (6) [6] |
| A61K 38/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mischungen von Enzymen oder Proenzymen, die von mehr als einer einzigen der Gruppen A61K 38/44-A61K 38/46 oder A61K 38/51-A61K 38/53 umfasst werden [6] |
| A61K 38/55 | 2-Punkt Untergruppe | . . Proteaseinhibitoren [6] |
| A61K 38/56 | 3-Punkt Untergruppe | . . . aus Pflanzen [6] |
| A61K 38/57 | 3-Punkt Untergruppe | . . . aus Tieren; aus Menschen [6] |
| A61K 38/58 | 4-Punkt Untergruppe | aus Blutegeln, z.B. Hirudin, Eglin [6] |
| A61K 39/00 | Hauptgruppe | Medizinische Präparate die Antigene oder Antikörper enthalten (Stoffe für Immunoassay G01N 33/53) [2] |
| A61K 39/002 | 1-Punkt Untergruppe | . Protozoen-Antigene [3] |
| A61K 39/005 | 2-Punkt Untergruppe | . . Trypanosoma-Antigene [3] |
| A61K 39/008 | 2-Punkt Untergruppe | . . Leishmania-Antigene [3] |
| A61K 39/012 | 2-Punkt Untergruppe | . . Coccidia-Antigene [3] |
| A61K 39/015 | 2-Punkt Untergruppe | . . Haemosporidia-Antigene, z.B. Plasmodium-Antigene [3] |
| A61K 39/018 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Babesia-Antigene, z.B. Theileria-Antigene [3] |
| A61K 39/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Bakterielle Antigene [2] |
| A61K 39/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mycobacterium, z.B. Mycobacterium tuberculosis [2, 3] |
| A61K 39/05 | 2-Punkt Untergruppe | . . Corynebacterium; Propionibacterium [3] |
| A61K 39/07 | 2-Punkt Untergruppe | . . Bacillus [3] |
| A61K 39/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Clostridium, z.B. Clostridium tetani [2] |
| A61K 39/085 | 2-Punkt Untergruppe | . . Staphylococcus [3] |
| A61K 39/09 | 2-Punkt Untergruppe | . . Streptococcus [3] |
| A61K 39/095 | 2-Punkt Untergruppe | . . Neisseria [3] |
| A61K 39/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Brucella; Bordetella, z.B. Bordetella pertussis [2, 3] |
| A61K 39/102 | 2-Punkt Untergruppe | . . Pasteurella; Haemophilus [3] |
| A61K 39/104 | 2-Punkt Untergruppe | . . Pseudomonas [3] |
| A61K 39/106 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vibrio; Camylobacter [3] |
| A61K 39/108 | 2-Punkt Untergruppe | . . Escherichia; Klebsiella [3] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------|---------------------|---|
| A61K 39/112 | 2-Punkt Untergruppe | . . Salmonella; Shigella [3] |
| A61K 39/114 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fusobacterium [3] |
| A61K 39/116 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polyvalente bakterielle Antigene [3] |
| A61K 39/118 | 1-Punkt Untergruppe | . Chlamydiaceae, z.B. Chlamydia trachomatis oder Chlamydia psittaci [3] |
| A61K 39/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Virale Antigene [2] |
| A61K 39/125 | 2-Punkt Untergruppe | . . Picornaviridae, z.B. calicivirus [3] |
| A61K 39/13 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Poliovirus [3] |
| A61K 39/135 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Virus der Maul- und Klauenseuche [3] |
| A61K 39/145 | 2-Punkt Untergruppe | . . Orthomyxoviridae, z.B. Influenzavirus [3] |
| A61K 39/15 | 2-Punkt Untergruppe | . . Reoviridae, z.B. Virus des Kälberdurchfalls [3] |
| A61K 39/155 | 2-Punkt Untergruppe | . . Paramyxoviridae, z.B. Parainfluenzavirus [3] |
| A61K 39/165 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mumps- oder Masernvirus [3] |
| A61K 39/17 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Virus der Newcastle-Krankheit [3] |
| A61K 39/175 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Staupevirus [3] |
| A61K 39/187 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schweinepest [3] |
| A61K 39/193 | 2-Punkt Untergruppe | . . Virus der Pferdeencephalomyelitis [3] |
| A61K 39/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rötelnviren [2] |
| A61K 39/205 | 2-Punkt Untergruppe | . . Rhabdoviridae, z.B. Tollwutvirus [3] |
| A61K 39/21 | 2-Punkt Untergruppe | . . Retroviridae, z.B. Virus der infektiösen Pferdeanämie [3] |
| A61K 39/215 | 2-Punkt Untergruppe | . . Coronaviridae, z.B. Virus der infektiösen Geflügelbronchitis [3] |
| A61K 39/225 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Virus der übertragbaren Schweinegastroenteritis [3] |
| A61K 39/23 | 2-Punkt Untergruppe | . . Parvoviridae, Z.B. Virus der Katzenpanleukopenie [3] |
| A61K 39/235 | 2-Punkt Untergruppe | . . Adenoviridae [3] |
| A61K 39/245 | 2-Punkt Untergruppe | . . Herpetoviridae, z.B. Herpes-simplex-Virus [3] |
| A61K 39/25 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Varizellen-Zoster-Virus [3] |
| A61K 39/255 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Virus der Marek'schen Krankheit [3] |
| A61K 39/265 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Virus der infektiösen Rhinotracheitis [3] |
| A61K 39/27 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Virus der Pferderhinopneumonie [3] |
| A61K 39/275 | 2-Punkt Untergruppe | . . Pockenviren, z.B. Hühnerpockenvirus [3] |
| A61K 39/285 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vacciniavirus oder Variolavirus [3] |
| A61K 39/29 | 2-Punkt Untergruppe | . . Hepatitisvirus [3] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| A61K 39/295 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polyvalente virale Antigene (Vacciniavirus oder Variolavirus A61K 39/285); Mischungen von viralen und bakteriellen Antigenen [3] |
| A61K 39/35 | 1-Punkt Untergruppe | . Allergene [3] |
| A61K 39/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . aus Pollen [2, 3] |
| A61K 39/38 | 1-Punkt Untergruppe | . Antigene aus Schlangen [2] |
| A61K 39/385 | 1-Punkt Untergruppe | . Haptene oder Antigene an Träger gebunden [3] |
| A61K 39/39 | 1-Punkt Untergruppe | . gekennzeichnet durch immunitätsanregende Zusätze, z.B. chemische Adjuvantien [3] |
| A61K 39/395 | 1-Punkt Untergruppe | . Antikörper (Agglutinine A61K 38/36); Immunglobuline; Immunsereen, z.B. antilymphozytisches Serum [3] |
| A61K 39/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . bakterielle [2, 3] |
| A61K 39/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . virale [3] |
| A61K 39/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . Antikörper an Träger gebunden [2, 3] |
| A61K 41/00 | Hauptgruppe | Arzneimittel, die durch Behandlung von Materialien mit Strahlenenergie oder Teilchenbestrahlung gewonnen wurden (A61K 31/59 hat Vorrang; elektrische Entladungsröhren H01J) [2] |
| A61K 45/00 | Hauptgruppe | Arzneimittel, die Wirkstoffe enthalten, die nicht in den Gruppen A61K 31/00-A61K 41/00 vorgesehen sind [2, 6] |
| A61K 45/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Gemische von Wirkstoffen ohne chemische Charakterisierung, z.B. Antiphlogistika und Kardiaka [2] |
| A61K 45/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Gemische eines Wirkstoffes mit einer Hilfssubstanz ohne chemische Charakterisierung, z.B. Antihistaminikum und oberflächenaktives Mittel [2] |
| A61K 47/00 | Hauptgruppe | Arzneimittel, die durch unwirksame Bestandteile charakterisiert sind, z.B. Trägerstoffe, inerte Zusätze [2] |
| A61K 47/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Anorganische Verbindungen [5] |
| A61K 47/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Nichtmetalle; deren Verbindungen [5] |
| A61K 47/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Organische Verbindungen [5] |
| A61K 47/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sauerstoff enthaltend [5] |
| A61K 47/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Alkohole; Phenole; deren Salze [5] |
| A61K 47/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Carbonsäuren; deren Salze oder Anhydride [5] |
| A61K 47/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ester von Carbonsäuren [5] |
| A61K 47/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stickstoff enthaltend [5] |
| A61K 47/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Amine; quaternäre Ammoniumverbindungen [5] |
| A61K 47/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schwefel enthaltend [5] |
| A61K 47/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . Heterocyclische Verbindungen [5] |
| A61K 47/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . andere Atome enthaltend als Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen, Sauerstoff, Stickstoff oder Schwefel [5] |
| A61K 47/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kohlehydrate [5] |
| A61K 47/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Steroide [5] |
| A61K 47/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Makromolekulare Verbindungen [5] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---------------------|---|
| A61K 47/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Makromolekulare Verbindungen, die durch Reaktionen erhalten werden, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [5] |
| A61K 47/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . Makromolekulare Verbindungen, die anders erhalten werden als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [5] |
| A61K 47/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polysaccharide; deren Derivate [5] |
| A61K 47/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cellulose; deren Derivate [5] |
| A61K 47/40 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Cyclodextrine; deren Derivate [5] |
| A61K 47/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . Proteine; Polypeptide; deren Abbauprodukte; deren Derivate [5] |
| A61K 47/44 | 1-Punkt Untergruppe | . Öle, Fette oder Wachse, die mehr als einer der Gruppen A61K 47/42-A61K 47/42 entsprechen [5] |
| A61K 47/46 | 1-Punkt Untergruppe | . Bestandteile unbestimmter Konstitution oder deren Reaktionsprodukte [5] |
| A61K 47/48 | 1-Punkt Untergruppe | . wobei der nicht-aktive Bestandteil chemisch an den aktiven Bestandteil gebunden ist, z.B. an Polymere gebundene Wirkstoffe [5] |
| A61K 48/00 | Hauptgruppe | Medizinische Zubereitungen, die genetisches Material enthalten, das in Zellen des lebenden Körpers eingeführt wird, um genetisch bedingte Krankheiten zu behandeln; Gentherapie [5] |
| A61K 49/00 | Hauptgruppe | Mittel für die In-vivo-Untersuchung [3] |
| A61K 49/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Röntgenkontrastmittel [3] |
| A61K 49/06 | 1-Punkt Untergruppe | . NMR-Kontrastmittel [NMR = nuclear magnetic resonance]; MRI-Kontrastmittel [MRI = magnetic resonance imaging] [7] |
| A61K 49/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch den Träger [7] |
| A61K 49/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Organische Verbindungen [7] |
| A61K 49/12 | 4-Punkt Untergruppe | Makromolekulare Verbindungen [7] |
| A61K 49/14 | 4-Punkt Untergruppe | Peptide, z.B. Proteine [7] |
| A61K 49/16 | 5-Punkt Untergruppe | Antikörper; Immunglobuline; deren Fragmente [7] |
| A61K 49/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch eine besondere physikalische Form, z.B. Emulsionen, Mikrokapseln, Liposomen [7] |
| A61K 49/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . die freie Radikale enthalten [7] |
| A61K 49/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Echografische Präparate; Präparate für Ultraschallmessungen [7] |
| A61K 50/00 | Hauptgruppe | Elektrisch leitfähige Präparate für die Therapie oder die In-vivo-Untersuchung, z.B. leitfähige Klebstoffe oder Gele, die mit Elektroden in der Elektrokardiografie (EKG) oder zur transkutanen Verabreichung von Wirkstoffen verwendet werden [2006.01] |
| A61K 51/00 | Hauptgruppe | Präparate, die radioaktive Substanzen enthalten für die Therapie oder die In-vivo-Untersuchung [6] |
| A61K 51/02 | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch den Träger [6] |
| A61K 51/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . organische Verbindungen [6] |
| A61K 51/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . makromolekulare Verbindungen [6] |
| A61K 51/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Peptide, z.B. Proteine [6] |
| A61K 51/10 | 4-Punkt Untergruppe | Antikörper oder Immunglobuline; Fragmente davon [6] |
| A61K 51/12 | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch eine besondere physikalische Form, z.B. Emulsion, Mikrokapseln, Liposomen [6] |
| <u>Index-Schema in Verbindung mit Gruppe A61K 51/00 bezüglich der Natur oder der Aktivität der</u> | | |

| Symbol | Typ | Titel |
|--------------------|---------------------|---|
| | | <u>radioaktiven Substanz. [6, 2006.01]</u> |
| A61K 101/00 | Hauptgruppe | Radioaktive Nichtmetalle [6] |
| A61K 101/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Halogene [6] |
| A61K 103/00 | Hauptgruppe | Radioaktive Metalle [6] |
| A61K 103/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Technetium; Rhenium [6] |
| A61K 103/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Indium [6] |
| A61K 103/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Seltene Erden [6] |
| A61K 103/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Yttrium [6] |
| A61K 103/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gadolinium [6] |
| A61K 103/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ytterbium [6] |
| A61K 103/40 | 1-Punkt Untergruppe | . Actinoide [6] |
| | | <u>Index-Schema in Verbindung mit Gruppe A61K 36/00 betreffend Pflanzenteile mit medizinischer Wirkung [2006.01]</u> |
| A61K 125/00 | Hauptgruppe | enthaltend oder erhalten von Wurzeln, Zwiebeln, Knollen, Wurzelknollen oder Wurzelstöcken [2006.01] |
| A61K 127/00 | Hauptgruppe | enthaltend oder erhalten von Blättern [2006.01] |
| A61K 129/00 | Hauptgruppe | enthaltend oder erhalten von Rinde [2006.01] |
| A61K 131/00 | Hauptgruppe | enthaltend oder erhalten von Samen, Nüssen, Früchten oder Getreidekörnern [2006.01] |
| A61K 133/00 | Hauptgruppe | enthaltend oder erhalten von Blumen oder Blüten [2006.01] |
| A61K 135/00 | Hauptgruppe | enthaltend oder erhalten von Halmen, Stängeln, Ästen, Zweigen oder Trieben [2006.01] |