

A61K 医療用製剤，歯科用製剤又は化粧品製剤（薬物を特定の物理的または投与形態に変化させるのに特に適合した装置または方法 A61J3/00；空気の脱臭用品，殺菌または消毒用品，あるいは包帯，被覆用品，吸収性パッド，または手術用品のための物質の使用又は化学的事項 A61L；石鹸の組成 C11D）

## 注

(1) このサブクラスは，その組成物（混合物）としての表現であれ，組成物の製法としての表現であれ，または組成物を用いる治療方法としての表現であれ，次の主題を包含する。

(a) 以下のことが可能な医薬又は生物学的組成物：  
寄生有機体を破壊するような手段によって生体の異常または病的状態を予防し，軽減し，処置または治療させるか，あるいは宿主または寄生体の生理状態を化学的に変化させることによって疾病あるいは異常の程度を制限すること（殺生物剤 A01N25/00-A01N65/00）；  
生理的身体機能を維持，増加，減少，制限，または破壊すること，例，ビタミン組成物，不妊剤，生殖阻害剤，生長促進剤など（無脊椎動物，例，昆虫，の不妊剤 A01N；植物生長調節剤 A01N25/00-A01N65/00）；[1,7]  
生体内試験によって生理学的状態を診断すること，例，X線造影剤，スキンパッチテスト組成物（酵素または微生物を含む測定または試験方法 C12Q，生物学的物質，例，血液，尿，の生体外テスト G01N，例，G01N33/48）；  
(b) 一般に人体を防臭，保護，美化あるいは清潔にするための人体処置組成物，例，化粧品，歯磨き，歯の充填剤

(2) Cセクションのタイトルの後の化学元素のグル - プの定義に注意すること

(3) クラス C07 の注に注意する。例えば，サブクラス C07D のタイトルに続く注は，当該クラスにおける有機化合物の分類に適用される規則を前もって規定するが，他の指示がなければ，A61K における有機化合物分類にも適用される。[8]

(4) このサブクラスでは，グル - プ A61K8/00 および A61K40/00 を除き，ラストプレイス優先ル - ルが適用される，すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り最後の適切な箇所に分類する。

(5) 医薬製剤の治療活性については，さらにサブクラス A61P にも分類する。[7]

## サブクラス内の索引

歯科用製剤..... A61K 6/00  
化粧品，香料..... A61K 8/00  
薬剤の調製  
形状に特徴があるもの..... A61K 9/00  
活性成分に特徴があるもの  
有機活性成分..... A61K 31/00, A61K 38/00

無機活性成分..... A61K 33/00  
動物，原生動物，バクテリアまたはウイルスからの物質  
A61K 35/00  
藻類，菌類，地衣類，または植物からの物質  
A61K 36/00  
抗原又は抗体を含むもの A61K 39/00  
免疫療法のための細胞を含むもの..... A61K40/00  
波動エネルギー - または粒子線で物質を処理することにより得られるもの..... A61K 41/00, A61K 51/00

その他の活性成分..... A61K 45/00  
担体..... A61K 47/00  
遺伝子物質を含有する医療用製剤，遺伝子治療  
A61K 48/00  
生体内での検査のためのもの..... A61K 49/00,  
A61K 50/00, A61K 51/00

6/00 歯科用製剤 [2020.01]  
6/15 ・それらの物理的特性に特徴のある組成物 [2020.01]  
6/16 ・屈折率 [2020.01]

6/17 ・粒子径 [2020.01]  
6/18 ・歯科退縮を引き起こすもの，例，歯科用押印作製または抜歯のための歯肉溝拡張用の組成物 [2020.01]  
6/19 ・自己膨張，例，歯の充填のための [2020.01]  
6/20 ・自然歯または人工歯のための保護被覆，例，密封，染料被覆またはワニス [2020.01]  
6/25 ・検出または測定のための組成物，例，自然歯または人工歯の異常 [2020.01]  
6/30 ・一時的にまたは永久的に歯または口蓋を固定するための組成物，例，歯科用接着剤用プライマ - [2020.01]  
6/35 ・口内の義歯を安定させるための製剤 [2020.01]  
6/40 ・プライマ - （歯科用接着剤用のもの A61K6/30） [2020.01]  
6/50 ・歯根処理に特に適合した製剤 [2020.01]  
6/52 ・洗浄；殺菌 [2020.01]  
6/54 ・充填；密封 [2020.01]  
6/56 ・根尖治療 [2020.01]  
6/58 ・歯科インプラントに特に適合したもの [2020.01]  
6/60 ・有機または有機金属添加物を含むもの [2020.01]  
6/61 ・陽イオン性，陰イオン性または酸化還元開始剤 [2020.01]  
6/62 ・光化学ラジカル開始剤 [2020.01]  
6/64 ・熱ラジカル開始剤 [2020.01]  
6/65 ・染料 [2020.01]  
6/66 ・... フォトクロミック染料 [2020.01]  
6/68 ・... サ - モクロミック染料 [2020.01]  
6/69 ・医薬品 [2020.01]  
6/70 ・無機添加物を含むもの [2020.01]  
6/71 ・充填剤 [2020.01]  
6/72 ・... 窒素含有化合物を含むもの [2020.01]  
6/73 ・... 硫黄含有化合物を含むもの [2020.01]  
6/74 ・... リン含有化合物を含むもの [2020.01]  
6/75 ・... アパタイト [2020.01]  
6/76 ・... ケイ素含有化合物を含むもの [2020.01]  
6/77 ・... ガラス [2020.01]  
6/78 ・... 顔料 [2020.01]  
6/79 ・... 開始剤 [2020.01]  
6/80 ・人工歯，充填歯または被覆歯のための製剤 [2020.01]  
6/802 ・... セラミックスを含むもの [2020.01]  
6/804 ・... 酸化マンガンを含むもの [2020.01]  
6/807 ・... 酸化マグネシウムを含むもの [2020.01]  
6/809 ・... 酸化ベリリウムを含むもの [2020.01]  
6/811 ・... 酸化クロムを含むもの [2020.01]  
6/813 ・... 酸化鉄を含むもの [2020.01]  
6/816 ・... 酸化チタンを含むもの [2020.01]  
6/818 ・... 酸化ジルコニウムを含むもの [2020.01]  
6/82 ・... 酸化ハフニウムを含むもの [2020.01]  
6/822 ・... 希土類金属酸化物を含むもの [2020.01]

6/824	・・・遷移金属酸化物を含むもの [2020.01]
6/827	・・・白榴石 [2020.01]
6/829	・・・サ - メット - 複合物を含むもの [2020.01]
6/831	・・・非金属元素またはそれらの化合物を含むもの、例、炭素 [2020.01]
6/833	・・・ガラス - セラミック - 複合物 [2020.01]
6/836	・・・ガラス [2020.01]
6/838	・・・燐化合物、例、アパタイト [2020.01]
6/84	・・・金属または合金を含むもの [2020.01]
6/842	・・・希土類金属 [2020.01]
6/844	・・・貴金属 [2020.01]
6/847	・・・アマルガム [2020.01]
6/849	・・・無機セメントを含むもの [2020.01]
6/851	・・・ポルトランドセメント [2020.01]
6/853	・・・ケイ酸塩 [2020.01]
6/856	・・・ポゾラン [2020.01]
6/858	・・・硫酸カルシウム、例、石こう [2020.01]
6/86	・・・Al - セメント [2020.01]
6/862	・・・Ca - Al - 硫酸 - セメント [2020.01]
6/864	・・・燐酸セメント（アパタイト A61K6/838） [2020.01]
6/867	・・・アンモニウムセメント [2020.01]
6/869	・・・ゼオライト [2020.01]
6/871	・・・石英 ;SiO <sub>2</sub> [2020.01]
6/873	・・・炭酸塩 [2020.01]
6/876	・・・酸化カルシウム [2020.01]
6/878	・・・酸化ジルコニウム [2020.01]
6/88	・・・酸化クロム [2020.01]
6/882	・・・炭化物 [2020.01]
6/884	・・・天然または合成樹脂を含むもの [2020.01]
6/887	・・・炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与する反応によって得られる化合物 [2020.01]
6/889	・・・ポリカルボン酸セメント ; グラスアイオノマ - セメント [2020.01]
6/891	・・・炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与する反応以外の反応によって得られる化合物 [2020.01]
6/893	・・・ポリウレタン [2020.01]
6/896	・・・ポリオルガノシリコン化合物 [2020.01]
6/898	・・・多糖類 [2020.01]
6/90	・・・歯科用押印採取のための組成物 [2020.01]
8/00	化粧品あるいは類似化粧品製剤 [2006.01]

化粧品または類似化粧品製剤の使用は、サブクラス A61Q にも分類する。

8/02	・・・特別な物理的形態に特徴があるもの [8]
------	-------------------------

このグル - プにおいては、ラストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がないときは、最後の適切な箇所に分類する。 [8]

8/03	・・・2 またはそれ以上の異なる層を有する液状組成物 [8]
8/04	・・・分散、乳化 [8]
8/06	・・・乳化 [8]
8/11	・・・カプセル化された組成物 [8]

8/14	・・・リボソ - ム [8]
8/18	・・・組成に特徴があるもの [8]

このグル - プにおいては、ラストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がないときは、最後の適切な箇所に分類する。 [8]

8/19	・・・無機配合成分を含むもの [8]
8/20	・・・ハロゲン ; その化合物 [8]
8/21	・・・ふっ化物 ; その誘導体 [8]
8/22	・・・過酸化物 ; 酸素 ; オゾン [8]
8/23	・・・硫黄 ; セレン ; テルル ; その化合物 [8]
8/24	・・・リン ; その化合物 [8]
8/25	・・・シリコン ; その化合物 [8]
8/26	・・・アルミニウム ; その化合物 [8]
8/27	・・・亜鉛 ; その化合物 [8]
8/28	・・・ジルコニウム ; その化合物 [8]
8/29	・・・チタン ; その化合物 [8]
8/30	・・・有機化合物を含むもの [8]
8/31	・・・炭化水素 [8]
8/33	・・・酸素を含むもの [8]
8/34	・・・アルコ - ル [8]
8/35	・・・ケトン、例、キノン、ベンゾフェノン [8]
8/36	・・・カルボン酸 ; その塩または無水物 [8]
8/362	・・・ポリカルボン酸 [8]
8/365	・・・ヒドロキシカルボン酸 ; ケトカルボン酸 [8]
8/368	・・・芳香族環の炭素原子に直接結合したカルボン基を有するもの [8]
8/37	・・・カルボン酸エステル [8]
8/38	・・・過酸化物、例、過酸 [8]
8/39	・・・2 から 10 のオキシアルキレン基を含む誘導体 [8]
8/40	・・・窒素を含むもの（窒素を含むキノン A61K8/35） [8]
8/41	・・・アミン [8]
8/42	・・・アミド [8]
8/43	・・・グアニジン [8]
8/44	・・・アミノカルボン酸またはその誘導体、例、硫黄を含むアミノカルボン酸 ; 塩、エステルまたはその N アシル化誘導体 [8]
8/45	・・・2 から 10 のオキシアルキレン基を含む誘導体 [8]
8/46	・・・硫黄を含むもの（A61K8/44 が優先） [8]
8/49	・・・複素環式化合物を含むもの [8]
8/55	・・・りんを含むもの [8]
8/58	・・・炭素、水素、ハロゲン、酸素、窒素、硫黄またはりん以外の原子を含むもの [8]
8/60	・・・糖類 ; その誘導体 [8]
8/63	・・・ステロイド ; その誘導体 [8]

このグル - プには、サブクラス C07J のタイトルに続く注（1）で定義されているステロイドが含まれる。 [8]

8/64	・・・蛋白質 ; ペプチド ; その誘導体または分解生成物 [8]
8/65	・・・コラ - ゲン ; ゼラチン ; ケラチン ; その誘導体または分解生成物 [8]
8/66	・・・酵素 [8]
8/67	・・・ビタミン [8]
8/68	・・・スフィンゴリピド、例、セラミド、セレブロシド、ガングリオシド [8]
8/69	・・・フッ素を含むもの [8]

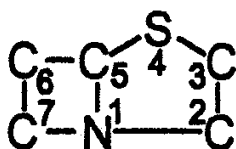
8/70	……パ - フルオロ基を含むもの，例．パ - フルオロエ - テル [8]	8/9761	……ヒノキ科 [ イトスギ科 ]，例．ビャ クシンまたはイトスギ [2017.01]
8/72	…有機高分子化合物を含むもの [8]	8/9767	……マツ科，例．マツまたはヒマラヤス ギ [2017.01]
8/73	…多糖類 [8]	8/9771	……イチョウ門，例．イチョウ科 [2017.01]
8/81	…炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与す る反応によって得られるもの [8]	8/9778	……マオウ門，例．マオウ科 [ モルモン ティ - 科 ] [2017.01]
8/84	…炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与す る反応以外の反応によって得られる もの [8]	8/9783	……被子植物門 [2017.01]
8/85	……ポリエステル [8]	8/9789	……モクレン綱 [ 双子葉植物 ] [2017.01]
8/86	……ポリエ - テル [8]	8/9794	……ユリ綱 [ 単子葉植物 ] [2017.01]
8/87	……ポリウレタン [8]	8/98	…動物由来のもの [8]
8/88	……ポリアミド [8]	8/99	…藻類または菌類以外の微生物由来の もの，例．原生動物またはバクテリア [2017.01]
8/89	……ポリシロキサン [8]	9/00	特別な物理的形態によって特徴づけられ た医薬品の製剤
8/891	……飽和状態にあるもの，例．ジメチコ ン，フェニルトリメチコン，C24 - C28 メチコン又はステアシル・ジ メチコン [8]	9/02	・座剤；ブジ - ；座剤またはブジ - 用基剤 （製造装置 A61J3/08；体内に導入するた めの器具 A61M31/00）
8/892	……ヒドロキシ基により修飾されてい るもの，例．ジメチコン - ル [8]	9/06	・軟膏；軟膏基剤（製造装置 A61J3/04）
8/893	……アルコキシ又はアリルオキシ基に より修飾されているもの，例．ベ ヘノキシジメチコン又はステアロ キシジメチコン [8]	9/08	・溶液剤 [2,3]
8/894	……ポリオキシアルキレン基により修 飾されているもの，例．セチルジ メチコンコポリオ - ル [8]	9/10	・分散剤；乳剤 [2,3]
8/895	……不飽和の脂肪族基に結合したシリ コンを含むもの，例．ビニルジメチ コン [8]	9/107	…エマルジョン [5]
8/896	……シリコン，炭素，酸素および水素以 外の原子を含むもの，例．リン酸ジ メチコンコポリオ - ル [8]	9/113	…複合エマルジョン，例．油 / 水 / 油 [5]
8/897	……ハロゲンを含むもの，例．フルオ ロシリコン [8]	9/12	…エアゾ - ル；泡沫剤 [2,3]
8/898	……窒素を含むもの，例．アモジメチ コン，トリメチルシリルアモジメ チコン又はジメチコンプロピル PG ベタイン [8]	9/127	…合成二重層ビヒクル，例．リボソ - ム または唯一の非ホスファチジル界面活 性剤としてコレステロ - ルを含むリボ ソ - ム [2025.01]
8/899	……硫黄を含むもの，例．PG プロピル ジメチコンチオ硫酸 Na コポリオ - ル [8]	9/1271	…非従来のなりボソ - ム，例．PEG 化リ ボソ - ム，またはポリマ - で被覆さ れたまたはグラフト化されたリボソ - ム（結合体としてのリボソ - ム A61K47/69） [2025.01]
8/90	…ブロック共重合体（A61K8/89 が優 先） [8]	9/1272	…二重層形成物質としての非ホスファ チジル界面活性剤を含むもの，例． カチオン性脂質またはポリマ - で被 覆されたまたはグラフト化された非 ホスファチジルリボソ - ム（修飾剤 としての脂質 A61K47/54） [2025.01]
8/91	…グラフト共重合体（A61K8/89 が優 先） [8]	9/1273	……ポリマ - ソ - ム；重合可能なまたは 重合した二重層形成物質を含むリボ ソ - ム [2025.01]
8/92	…油，脂肪またはろう；その誘導体，例． 水素化物 [8]	9/1274	…非ベシクルの二重層構造，例．液晶， 細管，キュー - ビック相またはコクリ エ - ト；スポンジ相 [2025.01]
8/96	…構造不明の物質またはその誘導体を含 むもの [8]	9/1275	…リポ蛋白またはその非蛋白質部分， 例．カイロミクロン；人工高密度リポ 蛋白 [HDL]，低密度リポ蛋白 [LDL] ま たは超低密度リポ蛋白 [VLDL]；これ らの前駆体 [2025.01]
8/97	…藻類，菌類，地衣類または植物由来の もの；それらの派生物由来のもの [2017.01]	9/1276	…乳脂肪球；その構成成分 [2025.01]
8/9706	……藻類 [2017.01]	9/1277	…調製プロセス；プロリボソ - ム [2025.01]
8/9711	……褐藻植物 [ 褐藻類 ]，例．ヒバマタ [2017.01]	9/1278	……ポストロ - ディング，例．イオン勾 配または pH 勾配によるもの [2025.01]
8/9717	……紅藻植物 [ 紅藻類 ]，例．ノリ [2017.01]	9/14	・粒状剤，例．散剤（マイクロカプセル A61K9/50） [2]
8/9722	……緑藻植物 [ 緑藻類 ]，例．クロレラ [2017.01]	9/16	…塊状剤；顆粒剤；マイクロビ - ズレツ ト [2]
8/9728	……菌類，例．酵母 [2017.01]	9/18	…吸着剤 [2]
8/9733	……地衣類 [2017.01]	9/19	…凍結乾燥によるもの [6]
8/9739	……コケ植物門 [ コケ類 ] [2017.01]	9/20	…丸剤，ひし形剤または錠剤 [2]
8/9741	……シダ植物門 [ シダ類 ] [2017.01]	9/22	…持続または徐放型のもの [2]
8/9749	……シダ綱 [2017.01]		
8/9755	……裸子植物門 [ 球果植物門 ] [2017.01]		

9/24	・・・層状または薄片状の単一投与形体 [2]	(1) 重金属と塩または複合体を形成する活性成分である有機化合物は、これに反する指示がない限り、グル - プ 31/28,31/555 または 31/7135 には分類されない。すなわち、ヘミン 31/555[7]
9/26	・・・支持体中に別個の粒子を有するもの [2]	(2) このグル - プにおいて、“さらに複素環を含む”および“複素環と縮合した”という表現には、2 以上の複素環を有する化合物を包含する。[7]
9/28	・・・糖衣錠；被覆された丸剤または錠剤 [2]	31/01 ・・・炭化水素 [2]
9/30	・・・有機被覆剤 [2]	31/015 ・・・炭素環式のもの [2]
9/32	・・・固体合成ポリマ - を含有するもの [2]	31/02 ・・・ハロゲン化炭化水素 [2]
9/34	・・・天然ゴムまたは樹脂を含有するもの [2]	31/025 ・・・炭素環式のもの [2]
9/36	・・・炭水化物またはその誘導体を含有するもの (A61K9/34 が優先) [2]	31/03 ・・・芳香族のもの [2]
9/38	・・・蛋白質またはその誘導体を含有するもの [2]	31/035 ・・・脂肪族不飽和結合を有するもの [2]
9/40	・・・ゼラチン含有のもの [2]	31/04 ・・・ニトロ化合物 [2]
9/42	・・・ろう、高級脂肪酸、高級脂肪アルコールまたはそれらの誘導体、例、チョコレート、を含有するもの [2]	31/045 ・・・ヒドロキシ化合物、例、アルコ - ル；その塩、例、アルコラ - ト (ヒドロパ - オキシド A61K31/327) [2,7]
9/44	・・・印刷された、浮彫りのある、みぞ付きのまたは穴のあいたもの [2]	31/047 ・・・2 またはそれ以上のヒドロキシ基を持つもの、例、ソルビト - ル [7]
9/46	・・・起泡性のもの [2]	31/05 ・・・フェノ - ル [2]
9/48	・・・カプセル製剤、例、ゼラチン製のもの、チョコレート製のもの [2]	31/055 ・・・芳香族環がハロゲンで置換されているもの [2]
9/50	・・・マイクロカプセル (A61K9/52 が優先) [2]	31/06 ・・・芳香族環がニトロ基で置換されているもの [2]
9/51	・・・ナノカプセル [5]	31/065 ・・・ジフェニル置換非環式アルコ - ル [2]
9/52	・・・持続または徐放型のもの [2]	31/07 ・・・レチノ - ル化合物、例、ビタミン A (レチノイン酸 A61K31/203) [2,7]
9/54	・・・異なる厚さまたは異なる物質で被覆された粒子を種々含有するもの [2]	31/075 ・・・エ - テルまたはアセタ - ル [2]
9/56	・・・有機被覆剤 [2]	31/08 ・・・非環式のもの、例、パラホルムアルデヒド [2]
9/58	・・・固体合成ポリマ - を含有するもの [2]	31/085 ・・・芳香族環の核炭素にエ - テル結合を有するもの [2]
9/60	・・・天然ゴムまたは樹脂を含有するもの [2]	31/09 ・・・その結合が 2 個以上のもの [2]
9/62	・・・炭水化物またはその誘導体を含有するもの (A61K9/60 が優先) [2]	31/095 ・・・硫黄、セレンまたはテルル化合物、例、チオ - ル [2]
9/64	・・・蛋白質またはその誘導体を含有するもの [2]	31/10 ・・・スルフィド；スルフォキシド；スルフォン [2]
9/66	・・・乳剤、分散剤または溶液剤を含有するもの [2]	31/105 ・・・過硫化合物 (チウラムジスルフィド A61K31/145, チオスルホン酸 A61K31/185) [2]
9/68	・・・チュウイングガム型 [2]	31/11 ・・・アルデヒド [2]
9/70	・・・布、シ - トまたは繊維基材 [2]	31/115 ・・・ホルムアルデヒド [2]
9/70 401	・・・外皮用貼付剤	31/12 ・・・ケトン [2]
9/70 405	・・・基材が含水系であるもの；パップ剤	31/121 ・・・非環式のもの [7]
9/72	・・・喫煙用または吸入用医薬品製剤 [2]	31/122 ・・・環に直接結合した酸素を持つもの、例、キノン、ビタミン K <sub>1</sub> 、アントラリン [7]
(1) 組成物、すなわち 2 以上の成分の混合物は、これらの成分のうち少なくとも 1 つを規定しているグル - プ 31/00-47/00 のうち最後のグル - プに分類する。その成分は単一の化合物またはその他の単一の構成要素であることもある。[8]		31/125 ・・・樟脳；その核置換誘導体 [2]
(2) 注 (1) による分類では特定されず、それ自体が新規かつ非自明であると判断された組成物の何れの部分も、グル - プ 31/00-47/00 の最後の適切な箇所にも分類しなければならない。この部分は、単一の成分または組成物自体の何れかであり得る。[8]		31/13 ・・・アミン、例、アマンタジン (A61K31/04 が優先) [2]
(3) 注 (1) または (2) による分類では特定されず、検索に重要な情報であると思われる組成物の何れの部分も、グル - プ 31/00-47/00 の最後の適切な箇所にも分類することができる。これは、例えば分類記号の組合わせを使用した組成物の検索が可能であることが有益であると考えられる場合などにあり得る。このような非義務的分類は、“付加情報”として表示すべきである。[8]		31/131 ・・・非環式のもの [7]
31/00 有機活性成分を含有する医薬品製剤 [2]		31/132 ・・・2 以上のアミノ基を有するもの、例、スベルミジン、ブトレシン [7]
		31/133 ・・・水酸基を有するもの、例、スフィンゴシン [7]
		31/135 ・・・芳香族環を持つもの、例、メタドン [2,7]
		31/136 ・・・芳香族環に直接結合したアミノ基を持つもの、例、ベンゼンアミン [7]
		31/137 ・・・アリ - ルアルキルアミン、例、アンフエタミン、エビネフリン、サルブタモ - ル、エフェドリン [7]

- 31/138 ...アリ - ルオキシアルキルアミン，例，プロプラノロ - ル，タモキシフェン，フエノキシベンズアミン（アテノロ - ル A61K31/165; ピンドロ - ル A61K31/404; チモロ - ル A61K31/5377） [7]
- 31/14 ...第 4 級アンモニウム化合物，例，エドロフオニウム，コリン（ベタイン A61K31/205） [2]
- 31/145 ...硫黄原子を持つもの，例，チウラム ( $>N - C(=S) - S - C(=S) - N<$  または  $>N - C(=S) - S - S - C(=S) - N<$ ); スルフィニルアミン ( $-N=SO$ ); スルフォニルアミン ( $-N=SO_2$ ) (イソチオ尿素 A61K31/155) [2,7]
- 31/15 ...オキシム ( $>C=N - O -$ ); ヒドラジン ( $>N - N<$ ); ヒドラゾン ( $>N - N=$ ) [2]
- 31/155 ...アミジン  $\begin{array}{c} | \\ (-N=C-N<) \end{array}$ ，例，グアニジン ( $H_2N - C(=NH) - NH_2$ )，イソ尿素 ( $N=C(OH) - NH_2$ )，イソチオ尿素 ( $-N=C(SH) - NH_2$ ) [2]
- 31/16 ...アミド，例，ヒドロキサム酸 [2]
- 31/164 ...アミノアルコ - ルとカルボン酸とのアミド，例，セラミド [7]
- 31/165 ...芳香族環を持つもの，例，コルヒチン，アテノロ - ル，プロガバイド [2]
- 31/166 ...カルボキシアミド基の炭素が芳香族環に直接結合したもの，例，プロカインアミド，プロカルバジン，メトクロプラミド，ラベタロ - ル [7]
- 31/167 ...カルボキシアミド基の窒素が芳香族環に直接結合したもの，例，リドカイン，バラセタモ - ル [7]
- 31/17 ...基  $>N - C(O) - N<$  または  $>N - C(S) - N<$  を持つもの，例，尿素，チオ尿素，カルムスチン（イソ尿素，イソチオ尿素 A61K31/155; スルフォニル尿素 A61K31/64） [2,7]
- 31/175 ...基  $\begin{array}{c} | \\ >N-C(O)-N-N< \end{array}$ ， $N - C(O) - N = N -$  または  $\begin{array}{c} | \\ >N-C(O)-N-N= \end{array}$  を持つもの，例，カルバジド，すなわちカルボノヒドラジド，カルバゾン，セミカルバジド，セミカルバゾン; それらのチオ類似体 [2,7]
- 31/18 ...スルフォンアミド（パラ -  $N -$  ベンゼン - スルフォニル -  $N -$  基を含有する化合物 A61K31/63） [2]
- 31/185 ...酸; その無水物，ハロゲン化物または塩，例，硫黄の酸，イミド酸，ヒドラゾン酸，ヒドロキシム酸（ヒドロキサム酸 A61K31/16; 過酸素酸 A61K31/327） [2,7]
- 31/19 ...カルボン酸，例，バルプロ酸（サリチル酸 A61K31/60） [2,7]
- 31/191 ...2 個以上のヒドロキシ基を持つ非環式酸，例，グルコン酸 [7]
- 31/192 ...芳香族基を持つもの，例，スリンダク，2 - アリ - ル - プロピオン酸，エタクリン酸 [7]
- 31/194 ...2 個以上のカルボキシル基を持つもの，例，コハク酸，マレイン酸，フタル酸 [7]
- 31/195 ...アミノ基を持つもの [2,7]
- このグル - プにおいては，“アミノ基”は“アシル・アミノ基”も包含する。 [7]
- 31/196 ...アミノ基が環に直接結合しているもの，例，アントラニル酸，メフェナム酸，ジクロフェナック，クロラムブシル [7]
- 31/197 ...アミノ基とカルボキシル基とが同一の非環式の炭素鎖に結合しているもの，例， $-$  アミノ酪酸 [GABA]， $-$  アラニン， $-$  アミノカプロン酸またはバントテン酸（カルニチン A61K31/205） [2006.01]
- 31/198 ... $-$  アミノ酸，例，アラニンまたはエデト酸 [EDTA]（ベタイン A61K31/205; プロリン A61K31/401; トリプトファン A61K31/405; ヒスチジン A61K31/4172; 個々のアミノ酸まで分解されていないペプチド A61K38/00） [2006.01]
- 31/20 ...7 個以上の炭素原子鎖に結合したカルボキシル基を持つもの，例，ステアリン酸，パルミチン酸，アラキドン酸 [2]
- 31/201 ...1 個又は 2 個の二重結合を持つもの，例，オレイン酸，リノ - ル酸 [7]
- 31/202 ...3 個以上の二重結合を持つもの，例，リノレン酸（エイコサノイド，例，ロイコトリエン A61K31/557） [7]
- 31/203 ...レチノイン酸 [7]
- 31/205 ...有機酸のアミン付加塩; 分子内第 4 級アンモニウム塩，例，ベタイン，カルニチン [2]
- 31/21 ...エステル，例，ニトログリセリン，セレンシアネ - ト [2]
- 31/215 ...カルボン酸のエステル [2]
- 31/216 ...芳香族環を持つ酸のエステル，例，ベナクチジン，クロフィブレ - ト [7]
- 31/22 ...非環式酸のエステル，例，プラバスタチン [2]
- 31/221 ...アミノ基を持つ化合物とのもの，例，アセチルコリン，アセチルカルニチン [7]
- 31/222 ...芳香族基を持つ化合物とのもの，例，ジビペフリン，イボパミン [7]
- 31/223 ... $-$  アミノ酸のエステル [7]
- 31/225 ...ポリカルボン酸 [2]
- 31/23 ...7 個以上の炭素原子鎖に結合したカルボキシル基を持つ酸のエステル [2]
- 31/231 ...1 個又は 2 個の二重結合を持つもの [7]
- 31/232 ...3 個以上の二重結合を持つもの，例，エトレチナ - ト [7]
- 31/235 ...カルボキシル基に結合する芳香環をもつもの [2]
- 31/24 ...アミノまたはニトロ基をもつもの [2]
- 31/245 ...アミノ安息香酸型のもの，例，プロカイン，ノボカイン（サリチル酸エステルを含有する製剤 A61K31/60） [2]
- 31/25 ...ポリオキシアルキル化アルコ - ルとのもの（ポリエチレングリコ - ルのエステル） [2]
- 31/255 ...硫黄の酸素酸またはその硫黄類似体のエステル [2]
- 31/26 ...シアナ - トまたはイソシアナ - トエステル; チオシアナ - トまたはイソチオシアナ - トエステル [2,7]

31/265	..炭酸, チオ炭酸またはチオカルボン酸のエステル, 例. チオ酢酸, キサントゲン酸, トリチオ炭酸 [2]	31/381	...5 員環を持つもの [7]
31/27	..カルバミン酸またはチオカルバミン酸のエステル, 例. メプロバメ - ト, カルパコ - ル, ネオスチグミン [2]	31/382	...6 員環を持つもの, 例. チオキサンテン (チオチキセン A61K31/496) [7]
31/275	・ニトリル; イソニトリル [2]	31/385	...同一環中に 2 個以上の硫黄原子をもつもの [2]
31/277	..環式基を持つもの, 例. ペラパミル [7]	31/39	...同一環中に酸素をもつもの [2]
31/28	・重金属を含有する化合物 [2]	31/395	..環異種原子として窒素を持つもの, 例. グアネチジンまたはリファマイシン [2006.01]
31/282	..白金化合物 [7]	31/396	...3 員環を持つもの, 例. アジリジン [7]
31/285	..砒素化合物 [2]	31/397	...4 員環を持つもの, 例. アゼチジン [7]
31/29	..アンチモンまたはビスマス化合物 [2]	31/40	...環異種原子として 1 個の窒素をもつ 5 員環を有するもの, 例. スルピリド, スクシンイミド, トルメチン, プフロメシル [2]
31/295	..鉄族金属化合物 [2]	31/401	....プロリン; その誘導体, 例. カプトプリル [7]
31/30	..銅化合物 [2]	31/4015	....複素環に直接結合したオキソ基を持つもの, 例. ピラセタム, エトスクシミド [7]
31/305	..水銀化合物 [2]	31/402	....1 - アリ - ル置換されたもの, 例. ビレタニド [7]
31/31	...窒素を含有するもの [2]	31/4025	....縮合することなく, さらに複素環を含有する化合物, 例. クロマカリム [7]
31/315	..亜鉛化合物 [2]	31/403	....炭素環と縮合したもの, 例. カルバゾ - ル [7]
31/32	..錫化合物 [2]	31/4035	.....イソインド - ル, 例. フタルイミド [7]
31/325	・カルバミン酸; チオカルバミン酸; それらの無水物または塩 (チウラム A61K31/145) [2]	31/404	.....インド - ル, 例. ピンドロ - ル [7]
31/327	・パ - オキシ化合物, 例. ヒドロパ - オキサイド, パ - オキサイド, 過酸 [7]	31/4045	.....インド - ル - アルキルアミン及びそのアミド, 例. セロトニン, メラトニン [7]
31/33	・複素環式化合物 [2]	31/405	.....インド - ルアルカンカルボン酸; その誘導体, 例. トリプトファン, インドメタシン [2]
31/335	..環異種原子として酸素のみを持つもの, 例. フンギクロミン [2]	31/407	....他の複素環系と縮合したもの, 例. ケトロラック, フィソスチグミン [7]
31/336	...3 員環を持つもの, 例. オキシラン, フマギリン [7]	31/409	...4 個の当該環を持つもの, 例. ポルフィリン誘導体, ビリルビン, ビリベルデン (ヘミン, ヘマチン A61K31/555) [7]
31/337	...4 員環を持つもの, 例. タキソ - ル [7]	31/41	...2 個以上の環異種原子を有し, そのうち少なくとも 1 個は窒素である 5 員環をもつもの, 例. テトラゾ - ル [2]
31/34	...環異種原子として 1 個の酸素のみを有する 5 員環を持つもの, 例. イソソルビド [2]	31/415	....1,2 - ジアゾ - ル [2,7]
31/341	....他の環と縮合していないもの, 例. ラニチジン, フロセミド, プフェトロ - ル, ムスカリン [7]	31/4152	....複素環に直接結合したオキソ基を持つもの, 例. アンチピリン, フェニルブタゾン, スルフィンピラゾン [7]
31/343	....炭素環と縮合したもの, 例. クマラン, プフラロ - ル, ペフノロ - ル, クロベンフロ - ル, アミオオダロン [7]	31/4155	....縮合することなく, さらに複素環を含むもの [7]
31/345	....ニトロフラン (ニトロフラニトイン A61K31/4178) [2,7]	31/416	....炭素環と縮合したもの, 例. インダゾ - ル [7]
31/35	...異種原子として 1 個の酸素のみを有する 6 員環を持つもの [2]	31/4162	....他の複素環系と縮合したもの [7]
31/351	....他の環と縮合していないもの [7]	31/4164	....1,3 - ジアゾ - ル, 例. イミダゾ - ル [7]
31/352	....炭素環と縮合したもの, 例. カンナビノ - ル, メタンテリン [7]	31/4166	....直接結合したオキソ基を持つもの, 例. フェニトイン [7]
31/353	.....3,4 - ジヒドロベンゾピラン, 例. クロマン, カテキン (トコフェロ - ル A61K31/355) [7]	31/4168	....2 位に結合した窒素を持つもの, 例. クロニジン [7]
31/355	.....トコフェロ - ル, 例. ビタミン E [2]		
31/357	...2 個以上の酸素原子が同一環中に有するもの, 例. クラウンエ - テル, グアナドレール [7]		
31/36	...メチレンジオキシフェニル基を有する化合物, 例. セサミン [2]		
31/365	...ラクトン [2]		
31/366	....6 員環を持つもの, 例. - ラクトン [7]		
31/37	....クマリン, 例. プソラレン [2]		
31/375	...アスコルビン酸, すなわちビタミン C; その塩 [2]		
31/38	..環異種原子として硫黄をもつもの [2]		

- 31/417 .....イミダゾ - ル - アルキルアミン，  
例．ヒスタミン，フェントラミン [7]
- 31/4172 .....イミダゾ - ル - アルカンカルボン  
酸，例．ヒスチジン [7]
- 31/4174 .....アリ - ルアルキルイミダゾ - ル，  
例．オキシメタゾリン，ナファゾリ  
ン，ミコナゾ - ル [7]
- 31/4178 .....縮合することなく，さらに複素環  
を含有するもの，例．ピロカルピン  
，ニトロフランドイン [7]
- 31/4184 .....炭素環と縮合したもの，例．ベンズ  
イミダゾ - ル [7]
- 31/4188 .....他の複素環系と縮合したもの，例．  
ビオチン，ソルビニル [7]
- 31/4192 .....1,2,3 - トリアゾ - ル [7]
- 31/4196 .....1,2,4 - トリアゾ - ル [7]
- 31/42 .....オキサゾ - ル [2,7]
- 31/421 .....1,3 - オキサゾ - ル，例．ペモリン，  
トリメタジオン [7]
- 31/422 .....縮合することなく，さらに複素環  
を含むもの [7]
- 31/423 .....炭素環と縮合したもの [7]
- 31/424 .....他の複素環系と縮合したもの，例．  
クラブラン酸 [7]
- 31/4245 .....オキサジアゾ - ル [7]
- 31/425 .....チアゾ - ル [2,7]
- 31/426 .....1,3 - チアゾ - ル [7]
- 31/427 .....非縮合チアゾ - ルを持ち，さらに  
複素環を含むもの [7]
- 31/428 .....炭素環と縮合したもの [7]
- 31/429 .....他の複素環系と縮合したもの [7]
- 31/43 .....4 - チア - 1 - アザピシクロ  
〔3,2,0〕ヘプタン環系を含有する  
化合物，すなわち，式



含有する化合物，例．ペニシリン  
誘導体，ペネム誘導体 [2,6]

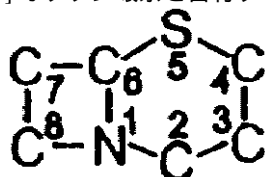
- 31/431 .....さらに複素環系を含有するもの，  
例．チカルシリン，アズロシリン  
，オキサシリン [7]
- 31/433 .....チアジアゾ - ル [7]
- 31/435 .....環異種原子として 1 個の窒素のみを  
有する 6 員環を持つもの，例．炭素環  
系と縮合したもの（キノリン A61  
K31/47） [2]
- 31/4353 .....複素環とオルトまたはペリ縮合した  
もの [7]
- 31/4355 .....環異種原子として酸素を持つ 5 員  
環を含む複素環系と縮合したもの  
 [7]
- 31/436 .....環異種原子として酸素を持つ 6 員  
環を含む複素環系と縮合したもの，  
例．ラバマイシン [7]
- 31/4365 .....環異種原子として硫黄を持つ複素  
環系と縮合したもの，例．チクロジ  
ピン [7]
- 31/437 .....環異種原子として窒素を持つ 5 員  
環を含む複素環系と縮合したもの，  
例．インドリジン， - カルボリン  
 [7]

- 31/4375 .....環異種原子として窒素を持つ 6 員環  
を含む複素環系と縮合したもの，  
例．キノリジン，ナフチリジン，ピ  
ンカミン [7]
- 31/438 .....環が炭素環系又は複素環系とスピロ  
縮合しているもの [7]
- 31/439 .....環が架橋環系の部分を構成している  
もの，例．キヌクリジン（8 - アザ  
 - ピシクロ [3.2.1] オクタン A61K31  
/46） [7]
- 31/44 .....非縮合ピリジン；その水素添加誘導  
体 [2,7]
- 31/4402 .....2 位のみ置換されたもの，例．フェ  
ニラミン，ピサコジル [7]
- 31/4406 .....3 位のみ置換されたもの，例．ジメ  
ルシン（ニコチン酸 A61K31/455）  
 [7]
- 31/4409 .....4 位のみ置換されたもの，例．イソ  
ニアジド，イプロニアジド [7]
- 31/4412 .....複素環に直接結合したオキソ基を  
持つもの [7]
- 31/4415 .....ピリドキシン，すなわちビタミン  
B<sub>6</sub>（リン酸ピリドキサ - ル A61  
K31/675） [7]
- 31/4418 .....複素環に直接結合した炭素環を持  
つもの，例．シプロヘプタジン [7]
- 31/4422 .....1,4 - ジヒドロピリジン，例．ニフ  
エジピン，ニカルジピン [7]
- 31/4425 .....ピリジニウム誘導体，例．ブラリド  
キシム，ピリドスチグミン [7]
- 31/4427 .....さらに複素環系を含有するもの [7]
- 31/443 .....環異種原子として酸素を有する 5  
員環を含むもの [7]
- 31/4433 .....環異種原子として酸素を有する 6  
員環を含むもの [7]
- 31/4436 .....環異種原子として硫黄を有する複  
素環を含むもの [7]
- 31/4439 .....環異種原子として窒素を有する 5  
員環を含むもの，例．オメブラゾ  
 - ル（ニコチン A61K31/465） [7]
- 31/444 .....環異種原子として窒素を有する 6  
員環を含むもの，例．アムリノン  
 [7]
- 31/445 .....非縮合ピペリジン，例．ピペロカイ  
ン [2,7]
- 31/4453 .....1 位のみ置換されたもの，例．プ  
ロピボカイン，ジペロドン [7]
- 31/4458 .....2 位のみ置換されたもの，例．メ  
チルフェニデ - ト [7]
- 31/4462 .....3 位のみ置換されたもの [7]
- 31/4465 .....4 位のみ置換されたもの [7]
- 31/4468 .....4 位に直接結合した窒素を持つも  
の，例．クレボブリド，フェンタ  
ニル [7]
- 31/45 .....複素環に直接結合したオキソ基を  
持つもの，例．シクロヘキシイミ  
ド（グルテチミド A61K31/451）  
 [2,7]
- 31/451 .....複素環に直接結合した炭素環基を  
持つもの，例．グルテチミド，メ  
ペリジン，ロペラミド，フェンシ  
クリジン，ピミノジン [7]
- 31/4515 .....1 位にブチロフェノン基を持つも  
の，例．ハロペリド - ル（ピバン  
ペロン A61K31/4545） [7]
- 31/452 .....ピペリジニウム誘導体（バンクロ  
ニウム A61K31/58） [7]

31/4523	.....さらに複素環系を含有するもの [7]	31/496	....非縮合ピペラジンをもち, さらに複素環を含む化合物, 例. リファンピン, チオチキセン, スバルフロキサシン [2006.01]
31/4525	.....環異種原子として酸素を有する5員環を含むもの [7]	31/4965	....非縮合ピラジン [7]
31/453	.....環異種原子として酸素を有する6員環を含むもの [7]	31/497	.....さらに複素環を含む非縮合ピラジン [7]
31/4535	.....環異種原子として硫黄を有する複素環を含むもの, 例. ピゾチフエン [7]	31/498	....炭素環系とオルト又はペリ縮合したピラジン又はビペラジン, 例. キノキサリン, フェナジン [7]
31/454	.....環異種原子として窒素を有する5員環を含むもの, 例. ビモジド, ドンベリドン [7]	31/4985	....複素環系とオルト又はペリ縮合したピラジン又はビペラジン [7]
31/4545	.....環異種原子として窒素を有する6員環を含むもの, 例. ビパンペロン, アナバシン [7]	31/499	....スピロ縮合したピラジンまたはビペラジン [7]
31/455	.....ニコチン酸, 例. ナイアシン; その誘導体, 例. エステル, アミド [2]	31/4995	....架橋環系の部分を構成するピラジンまたはビペラジン [7]
31/46	....8 - アザピシクロ [3.2.1] オクタン; その誘導体, 例. アトロピン, コカイン [2]	31/50	....ピリダジン; 水素添加ピリダジン [2,7]
31/465	....ニコチン; その誘導体 [2]	31/501	.....縮合することなく, さらに複素環を含むもの [7]
31/47	....キノリン; イソキノリン [2]	31/502	....炭素環系とオルソ又はペリ縮合したもの, 例. シンノリン, フタラジン [7]
31/4704	.....2 - キノリノン, 例. カルボスチリル [7]	31/5025	....複素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]
31/4706	.....4 - アミノキノリン; 8 - アミノキノリン, 例. クロロキン, プリマキン [7]	31/503	....スピロ縮合したもの [7]
31/4709	.....縮合することなく, さらに複素環を含むキノリン [7]	31/504	....架橋環系の部分を構成するもの [7]
31/472	.....非縮合イソキノリン, 例. パパベリン [7]	31/505	....ピリミジン; 水素添加ピリミジン, 例. トリメトプリム [2,7]
31/4725	.....さらに複素環を含むもの [7]	31/506	.....縮合することなく, さらに複素環を含有するもの [7]
31/473	....炭素環系とオルソ又はペリ縮合したもの, 例. アクリジン, フェナントリジン [7]	31/51	.....チアミン, 例. ビタミン B <sub>1</sub> [2]
31/4738	....複素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]	31/513	....複素環に直接結合したオキソ基を持つもの, 例. シトシン [7]
31/4741	.....環異種原子として酸素を持つ環系で縮合したもの, 例. ツボクラリン誘導体, ノスカピン, ビククリン [7]	31/515	.....バルビツ - ル酸; その誘導体, 例. ペントバルビタ - ルナトリウム [2]
31/4743	.....環異種原子として硫黄を持つ環系で縮合したもの [7]	31/517	....炭素環系とオルソ又はペリ縮合したもの, 例. キナゾリン, ペリミジン [7]
31/4745	.....環異種原子として窒素を持つ環系で縮合したもの, 例. フェナントロリン (ヨヒンビン誘導体, ピンプラスチン A61K31/475; エルゴリン誘導体 A61K31/48) [7]	31/519	....複素環系とオルソまたはペリ縮合したもの [7]
31/4747	....スピロ縮合したもの [7]	31/52	.....プリン, 例. アデニン [2,7]
31/4748	....架橋環系の部分を構成するもの (ストリキニン A61K31/475; モルフィナン誘導体 A61K31/485) [7]	31/522	.....複素環に直接結合したオキソ基を持つもの, 例. ヒボキサンチン, グアニン, アシクロビル [7]
31/475	....インド - ル環を持つもの, 例. ヨヒンビン, レセルビン, ストリキニン, ピンプラスチン (ピンカミン A61K31/4375) [2,7]	31/525	.....イソアロキサジン, 例. リボフラビン, ビタミン B <sub>2</sub> [2]
31/48	....エルゴリン誘導体, 例. リセルグ酸, エルゴタミン [2,7]	31/527	....スピロ縮合したもの [7]
31/485	....モルフィナン誘導体, 例. モルフィン, コデイン [2,7]	31/529	....架橋環系の部分を構成するもの [7]
31/49	....シンコナン誘導体, 例. キニン [2,7]	31/53	....環異種原子として3個の窒素のみを有する6員環を持つもの, 例. クロラザニル, メラミン (メラルソプロ - ル A61K31/555) [2]
31/495	....環異種原子として2個の窒素のみを有する6員環を持つもの, 例. ビペラジン (A61K31/48 が優先) [2]	31/535	....環異種原子として少なくとも1個の窒素及び1個の酸素を有する6員環を持つもの, 例. 1,2 - オキサジン [2]
		31/5355	....縮合することなく, さらに複素環を含有するオキサジン [7]
		31/536	....炭素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]
		31/5365	....複素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]
		31/537	....スピロ縮合または架橋環系の部分を構成するもの [7]



- 31/5375 …… 1,4 - オキサジン，例．モルホリン [7]
- 31/5377 …… 縮合することなく，さらに複素環を含有するもの，例．チモロ - ル [7]
- 31/538 …… 炭素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]
- 31/5383 …… 複素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]
- 31/5386 …… スピロ縮合又は架橋環系の部分を構成するもの [7]
- 31/539 …… 同一環に 2 個以上の酸素原子を持つもの，例．ジオキサジン [7]
- 31/5395 …… 同一環に 2 個以上の窒素原子を持つもの [7]
- 31/54 …… 環異種原子として少なくとも 1 個の窒素及び 1 個の硫黄を有する 6 員環を持つもの，例．スルチアム [2]
- 31/541 …… 非縮合チアジンをもち，さらに複素環を含有する化合物 [7]
- 31/5415 …… 炭素環系とオルソ又はペリ縮合したもの，例．フェノチアジン，クロロプロマジン，ピロキシカム [7]
- 31/542 …… 複素環系とオルソ又はペリ縮合したもの [7]
- 31/545 …… 5 - チア - 1 - アザビシクロ [4.2.0] オクタン環系を含有する化合物，例．セ



ファロスボリン，セファクロル，セファレキシム [2,6]

- 31/546 …… さらに複素環を含むもの，例．セファロチン [7]
- 31/547 …… スピロ縮合または架橋環系の部分を構成するもの [7]
- 31/548 …… 同一環に 2 個以上の硫黄原子を持つもの [7]
- 31/549 …… 同一環に 2 個以上の窒素原子を持つもの [7]
- 31/55 …… 7 員環を持つもの，例．アゼラスチン，ベンチレンテトラゾ - ル [2]
- 31/551 …… 環異種原子として 2 個の窒素原子を持つもの，例．クロザピン，ジラゼブ [7]
- 31/5513 …… 1,4 - ベンゾジアゼピン，例．ジアセパム [7]
- 31/5517 …… 環異種原子として窒素を持つ 5 員環と縮合したもの，例．イミダゾベンゾジアゼピン，トリアゾラム [7]
- 31/553 …… 環異種原子として少なくとも 1 個の窒素及び 1 個の酸素を持つもの，例．ロキサピン，スタウロスボリン [7]
- 31/554 …… 環異種原子として少なくとも 1 個の窒素及び 1 個の硫黄を持つもの，例．クロチアピン，ジルチアゼム [7]
- 31/555 …… 重金属を含有するもの，例．ヘミン，ヘマチン，メラルソプロ - ル [2]
- 31/557 …… エイコサノイド，例．ロイコトリエン [3,7]
- 31/5575 …… シクロペンタン環をもつもの，例．プロスタグランジン E2，プロスタグランジン F2 [7]

- 31/5578 …… ペンタレン環を持つもの，例．カルバサイクリン，イロプロスト [7]
- 31/558 …… 環異種原子として酸素のみを含む複素環をもつもの，例．トロンボキサン [7]
- 31/5585 …… 環異種原子として酸素のみを含む 5 員環を持つもの，例．プロスタサイクリン [7]
- 31/559 …… 酸素以外の環異種原子を含む複素環を持つもの [7]
- 31/56 …… シクロペンタ [a] ヒドロフェナントレン環系を含む化合物，例．ステロイドまたはそれから誘導される化合物 [4,7]
- “ステロイド” という用語に含まれるのは何かについて説明した，サブクラス C07J のタイトル後の注 (1) に注意すること。 [7]
- 31/565 …… 17 位が炭素原子によって置換されていないもの，例．エストラン，エストラジオ - ル [2]
- 31/566 …… 17 位にオキシ基を持つもの，例．エストロン [7]
- 31/567 …… 17 位が置換されたもの，例．メストラノ - ル，ノルエタンドロロン [7]
- 31/568 …… 10,13 位が少なくとも 1 個の炭素原子を有する炭素鎖によって置換されたもの，例．アンドロスタン，例．テストステロン [7]
- 31/5685 …… 17 位にオキシ基を持つもの，例．アンドロステロン [7]
- 31/569 …… 17 位が置換されたもの，例．エチステロン [7]
- 31/57 …… 17 位が 2 個の炭素原子を有する炭素鎖によって置換されたもの，例．プレグナン，プロゲステロン [2006.01]
- 31/573 …… 21 位が置換されたもの，例．コルチゾン，デキサメタゾン，プレドニゾン，アルドステロン [2006.01]
- 31/575 …… 17 位が少なくとも 3 個の炭素原子を有する炭素鎖によって置換されたもの，例．コラン，コレスタン，エルゴステロ - ル，シトステロ - ル [2]
- 31/58 …… 複素環を含有するもの，例．ダナゾ - ル，スタノゾロ - ル，パンクロニウム，シギトゲニン (ジギトキシ A61K31/704) [2006.01]
- 31/585 …… ラクトン環を含有するもの，例．オキサンドロロン，プファリン [2]
- 31/59 …… 9,10 - セコ - シクロペンタ [a] ヒドロ - フェナントレン環系を含有する化合物 [2]
- 31/592 …… 9,10 - セコエルゴスタン誘導体，例．エルゴカルシフェロ - ル，ビタミン D<sub>2</sub> [7]
- 31/593 …… 9,10 - セココレスタン誘導体，例．コレカルシフェロール，すなわちビタミン D<sub>3</sub> [7]
- 31/60 …… サリチル酸；その誘導体 [2]
- 31/603 …… さらに芳香族環を持つもの，例．シフルニサ - ル [7]
- 31/606 …… アミノ基を持つもの [7]
- 31/609 …… アミド，例．サリチルアミド [7]
- 31/612 …… 2 位にエステル化された水酸基を持つもの，例．サリチル硫酸 (フォスフォサル A61K31/661) [7]
- 31/616 …… カルボン酸によるもの，例．アセチルサリチル酸 [7]
- 31/618 …… 1 位にエステル化されたカルボキシル基を持つもの，例．サルサラ - ト [7]

31/621	...2 位にもエステル化された水酸基を持つもの, 例. ペノリラ - ト [7]	31/7016	...二糖類, 例. ラクト - ス, ラクチュロ - ス (ラクトビオン酸 A61K31/7032) [7]
31/625	...複素環式置換基を持つもの, 例. 4 - サルチルオイルモルフォリン (スルファサラジン A61K31/635) [2,7]	31/702	...少糖類, すなわちグリコシド結合により互いに結合した 3-5 個の糖類基を持つもの [7]
31/63	...バラ - N - ベンゼンスルホニル - N - 基を含有する化合物, 例. スルファニルアミド, P - ニロトベンゼンスルフォノヒドラジド [2]	31/7024	...糖類のエステル [7]
31/635	...複素環を有するもの, 例. スルファジアジン [2]	31/7028	...グリコシド結合により, 糖類でない化合物と結合した糖類基を持つ化合物 [7]
31/64	...スルホニル尿素, 例. グリベンクラミド, トルブタミド, クロロプロパミド [2]	31/7032	...ポリオ - ル, すなわち, 2 個以上の遊離またはエステル化された水酸基 (グリコシド結合に含まれる水酸基を含む) をもつ化合物に結合したもの, 例. モノグルコシル ジアシルグリセリド, ラクトビオン酸, ガングリオシド [7]
31/65	...テトラサイクリン [2]	31/7034	...炭素環と結合したもの, 例. フロリジン [7]
31/655	...アゾ ( - N = N - ), ジアゾ ( = N <sub>2</sub> ), アゾキシ ( N(O) - N または N(=O) - N ), アジド ( - N <sub>3</sub> ), またはジアゾアミノ ( - N = N - N<) 化合物 [2]	31/7036	...炭素環に直接結合した少なくとも 1 個のアミノ基を持つもの, 例. ストレプトマイシン, ゲンタマイシン, アミカシン, バリダマイシン, フォルチマイシン [7]
31/66	...リン化合物 [2]	31/704	...縮合炭素環系に結合したもの, 例. センノシド, チオコルチコシド, エスシン, ダウノルビシン, ジギトキシン [7]
31/661	...P - C 結合を持たないリン酸またはそのエステル, 例. ホスカルネット, トリクロルホン [7]	31/7042	...糖類基と複素環とを持つ化合物 [7]
31/6615	...2 またはそれ以上のエステル化されたリン酸基を持つ化合物, 例. イノシト - ルトリホスフェート, フィチン酸 [7]	31/7048	...環構成異種原子として酸素原子を持つもの, 例. ロイコグルコサン, ヘスベリジン, エリスロマイシン, ナイスタチン [7]
31/662	...P - C 結合をもつリン酸又はそのエステル, 例. ホスカルネット, トリクロルホン [7]	31/7052	...環構成異種原子として窒素を持つもの, 例. ヌクレオシド, ヌクレオチド [7]
31/663	...2 又はそれ以上のリン酸基又はそのエステル基を持つ化合物, 例. クロドロン酸, パミドロン酸 [7]	31/7056	...環構成異種原子として窒素を含む 5 員環を含むもの [7]
31/664	...リン酸のアミド [7]	31/706	...環構成異種原子として窒素を含む 6 員環を含むもの [7]
31/665	...環構成異種原子として酸素を持つもの, 例. ホスホマイシン [2]	31/7064	...縮合または非縮合のピリミシンを含むもの [7]
31/67	...環構成異種原子として硫黄をもつもの [2]	31/7068	...ピリミジン環に直接結合したオキソ基を含むもの, 例. シチジン, シチジル酸 [7]
31/675	...環構成異種原子として窒素を持つもの, 例. ビリドキサ - ル リン酸塩 [2]	31/7072	...ピリミジン環に直接結合した 2 個のオキソ基を持つもの, 例. ウリジン, ウリジル酸, チミジン, ジドブジン [7]
31/683	...2 個のヒドロキシ化合物とリン酸とのジエステル, 例. ホスファチジルイノシト - ル [7]	31/7076	...プリンを含むもの, 例. アデノシン, アデニル酸 [7]
31/685	...一方のヒドロキシ化合物が窒素原子を持つもの, 例. ホスファチシルセリン, レシチン [2,7]	31/708	...プリン環に直接結合したオキソ基を持つもの, 例. グアノシン, グアニル酸 [7]
31/688	...双方のヒドロキシ化合物が窒素原子を持つもの, 例. スフィンゴミエリン [7]	31/7084	...2 個のヌクレオシドまたはヌクレオチドを持つ化合物, 例. ニコチンアミド - アデニンジヌクレオチド, フラビンアデニンジヌクレオチド [7]
31/69	...ほう素化合物 [2]	31/7088	...3 個以上のヌクレオシドまたはヌクレオチドを持つ化合物 [7]
31/695	...けい素化合物 [2]	31/7105	...天然のリボ核酸, すなわちアデニン, グアニン, シトシンまたはウラシルに結合したリボ - スのみを含み, 3' - 5' ホスホジエステル結合を持つもの [7]
31/70	...炭水化物; 糖; その誘導体 (ソルビト - ル A61K31/047) [2,7]	31/711	...天然のデオキシリボ核酸, すなわちアデニン, グアニン, シトシン又はチミンに結合した 2' - デオキシリボ - スのみを含み, 3' - 5' ホスホジエステル結合を持つもの [7]
このグル - プにおいて使用される表現は, サブクラス C07H のタイトルに続く注 (3) に指示される意味で用いる。 [7]			
31/7004	...炭素, 水素, 酸素原子のみを持つ単糖 [7]		
31/7008	...糖類基に直接結合する 1 個のアミノ基を持つ化合物, 例. D - ガラクトサミン, ラニムスチン [7]		
31/7012	...糖類基に直接または炭素鎖を介して結合した, 遊離またはエステル化されたカルボキシル基を持つ化合物, 例. グルクロン酸, ノイラミン酸 (グルコン酸 A61K31/191, アスコルビン酸 A61K31/375) [7]		

31/7115	・・・修飾塩基、すなわちアデニン、グアニン、シトシン、ウラシル又はチミン以外、を持つ核酸又はオリゴヌクレオチド [7]	31/80	・・・グル - ブ A61K31/755-A61K31/795 に属さないヘテロ原子を含有する重合体 [2]
31/712	・・・修飾された糖、すなわちリボ - スまたは 2' - デオキシリボ - ス以外、を持つ核酸又はオリゴヌクレオチド [7]	33/00	無機活性成分を含有する医薬品製剤 [2006.01]
31/7125	・・・修飾されたヌクレオシド間の結合、すなわち 3' - 5' ホスボジエステル結合以外の結合を持つ核酸又はオリゴヌクレオチド [7]	33/02	・アンモニア; その化合物 [2006.01]
31/713	・・・2 本鎖の核酸またはオリゴヌクレオチド [7]	33/04	・硫黄、セレンまたはテルル、それらの化合物 [2006.01]
31/7135	・・・重金属を含む化合物 [7]	33/06	・アルミニウム、カルシウムまたはマグネシウム; それらの化合物 [2006.01]
31/714	・・・コバラミン、例 . シアノコバラミン、ビタミン B <sub>12</sub> [7]	33/08	・・・酸化物; 水酸化物 [2006.01]
31/715	・・・多糖類、すなわちグリコシド結合により互いに結合された 6 個以上の糖類基を持つもの、及びその誘導体、例 . エーテル、エステル [2]	33/10	・・・炭酸塩; 重炭酸塩 [2006.01]
31/716	・・・グルカン [7]	33/12	・・・けい酸マグネシウム [2006.01]
31/717	・・・セルロ - ス [7]	33/14	・アルカリ金属の塩化物; アルカリ土類金属の塩化物 [2006.01]
31/718	・・・澱粉及び澱粉加水分解物、例 . アミロ - ス、アミロペクチン [7]	33/16	・ふっ素化合物 [2006.01]
31/719	・・・プルラン [7]	33/18	・沃素; その化合物 [2006.01]
31/721	・・・デキストラン [7]	33/20	・塩素; 塩素を放出する無機化合物 [2006.01]
31/722	・・・キチン、キトサン [7]	33/22	・ほう素化合物 [2006.01]
31/723	・・・キサンタン [7]	33/24	・重金属; その化合物 [2019.01]
31/724	・・・シクロデキストリン [7]	33/241	・・・鉛; その化合物 [2019.01]
31/726	・・・グリコサミノグリカン、すなわちムコ多糖 (コンドロイチン硫酸、デルマトン硫酸 A61K31/737) [7]	33/242	・・・金; その化合物 [2019.01]
31/727	・・・ヘパリン; ヘパラン [7]	33/243	・・・白金; その化合物 [2019.01]
31/728	・・・ヒアルロン酸 [7]	33/244	・・・ランタニド; その化合物 (生体内での治療または検査に用いる放射性ランタニドを含有する医薬品製剤 A61K51/00) [2019.01]
31/729	・・・寒天; アガロ - ス; アガロペクチン [7]	33/245	・・・ピスマス; その化合物 [2019.01]
31/731	・・・カラギ - ナン [7]	33/26	・・・鉄; その化合物 [2006.01]
31/732	・・・ペクチン [7]	33/28	・・・水銀; その化合物 [2006.01]
31/733	・・・フルクトサン、例 . イヌリン [7]	33/30	・・・亜鉛; その化合物 [2006.01]
31/734	・・・アルギン酸 [7]	33/32	・・・マンガン; その化合物 [2006.01]
31/736	・・・グルコマンナンまたはガラクトマンナン、例 . ロ - カストビ - ンガム、グア - ガム [7]	33/34	・・・銅; その化合物 [2006.01]
31/737	・・・硫酸化多糖、例 . コンドロイチン硫酸、デルマトン硫酸 (A61K31/727 が優先) [7]	33/36	・・・ひ素; その化合物 [2006.01]
31/738	・・・交差結合多糖 [7]	33/38	・・・銀; その化合物 [2006.01]
31/739	・・・リボ多糖 [7]	33/40	・過酸化物 [2006.01]
31/74	・合成の重合材料 [2]	33/42	・りん; その化合物 [2006.01]
31/745	・・・炭化水素の重合体 [2]	33/44	・炭素、例 . 木炭、カ - ボンブラック [2006.01]
31/75	・・・エテンの重合体 [2]	35/00	構造未知の物質またはその反応生成物を含有する医薬品製剤 [2]
31/755	・・・ハロゲン含有する重合体 [2]	(1) このグル - ブでは、各活性成分または物質について分類する。各活性成分または物質は、最後の適切な箇所	
31/76	・・・塩化ビニルの重合体 [2]		に分類される。[2015.01]
31/765	・・・酸素含有する重合体 [2]	(2) このグル - ブに分類するとき、クロマトグラフィ - に関する一般分野の主題事項が関係している限り、グル - ブ B01D15/08 にも分類する。[8]	
31/77	・・・オキシランの重合体 [2]	35/02	・無生物体からのもの (炭素 A61K33/44) [2,2015.01]
31/775	・・・フェノ - ル樹脂 [2]	35/04	・・・タ - ル; ピチュ - メン; 鉱油; ピチュ - ミノスルホン酸アンモニウム [2]
31/78	・・・アクリル酸またはその誘導体の重合体 [2]	35/06	・・・鉱油、例 . パラフィン油または芳香族炭化水素に基づく芳香族油 [2]
31/785	・・・窒素含有する重合体 [2]	35/08	・・・鉱泉; 海水 [2,2015.01]
31/787	・・・環構成異種原子として窒素を持つ複素環を含むもの [7]	35/10	・・・泥炭; 琥珀; 泥炭塊; 腐植土 [2,2015.01]
31/79	・・・ビニルピロリドンの重合体 [2]	35/12	・哺乳動物からの物質; 特定されていない組織または細胞からなる組成物; 非胚性幹細胞からなる組成物; 遺伝的に修飾された細胞 (ワクチンまたは抗原または抗体を含有する医薬品製剤 A61K39/00) [2015.01]
31/795	・・・硫黄含有する重合体 [2]		細胞が特徴づけられている場合、対応する組織または由来する組織を包含するグル - ブに分類される。[2015.01]

35/13	.. 由来する組織を問わない腫瘍細胞 (腫瘍ワクチン A61K39/00) [2015.01]	35/51	... 臍帯; 臍帯血; 臍帯幹細胞 [2015.01]
35/14	.. 血液; 人工血液 (パ - フルオロカ - ボン A61K31/02; 臍帯血 A61K35/51; ヘモグロビン A61K38/42) [2,2015.01]	35/52	... 精子; 前立腺; 精液; 精巣のライディッシュ細胞 [2,2015.01]
35/15	... 骨髄性細胞, 例. 顆粒球, 好塩基球, 好酸球, 好中球, 白血球, 単球, マクロファ - ジまたはマスト細胞; 骨髄前駆細胞; 抗原提示細胞, 例. 樹状細胞 (治療のための抗体またはそのフラグメントと血液由来細胞の組み合わせ A61K39/00; 細胞免疫療法 A61K40/00) [2025.01]	35/54	... 卵巣; 卵子; 未受精卵; 胚; 胎児細胞; 生殖細胞 [2,2015.01]
35/16	... 血漿; 血清 (臍帯血 A61K35/51) [2,2015.01]	35/545	... 胚性幹細胞; 多能性幹細胞; 人工多能性幹細胞, すなわち, iPS 細胞; 特徴づけられていない幹細胞 [2015.01]
35/17	... リンパ球; B 細胞; T 細胞; ナチュラルキラー細胞; インターフェロン活性化またはサイトカイン活性化リンパ球 (細胞免疫療法 A61K40/00) [2025.01]	35/55	.. グル - プ A61K35/22-A61K35/545 に分類されない腺, 例. 甲状腺, 副甲状腺または松果腺 [3,2015.01]
35/18	... 赤血球 (ヘモグロビン A61K38/42) [2,2015.01]	35/56	・哺乳動物以外の動物からの物質 [2,2015.01]
35/19	... 血小板; 巨核球 [2015.01]	35/57	.. 鳥類; 鳥類からの物質, 例. 卵, 羽毛, 卵白, 卵黄または鶏内金 [2015.01]
35/20	.. 乳; ホエイ; 初乳 [2]	35/58	.. 爬虫類 (蛇からの抗原 A61K39/38) [2,2015.01]
35/22	.. 尿; 尿路, 例. 腎臓または膀胱; 糸球体内メサンギウム細胞; 腎間葉細胞; 副腎 [2,2015.01]	35/583	... 蛇; トカゲ, 例. カメレオン (蛇毒蛋白質の治療への使用 A61K38/00) [2015.01]
35/24	.. 粘液; 粘液腺; 滑液のう; 滑液; 関節液; 腺分泌; 脊髄液 (唾液 A61K35/38) [2,2015.01]	35/586	... ウミガメ; 陸ガメ, 例. キスイガメ [2015.01]
35/26	.. リンパ; リンパ節; 胸腺; 脾臓; 脾臓細胞; 胸腺細胞 [2,2015.01]	35/60	.. 魚類, 例. タツノオトシゴ; 魚卵 [2]
35/28	.. 骨髄; 造血幹細胞; 由来を問わない間葉系幹細胞, 例. 脂肪由来幹細胞 [2,2015.01]	35/612	.. 甲殻類, 例. カニ, ロブスター, エビ, オキアミまたはザリガニ; フジツボ [2015.01]
35/30	.. 神経; 脳; 眼; 角膜細胞; 脳脊髄液; 神経幹細胞; 神経前駆細胞; グリア細胞; オリゴデンドロサイト細胞; シュワン細胞; 星状膠細胞; 星状細胞; 脈絡集網; 脊髄組織 [2,2015.01]	35/614	.. 刺胞動物, 例. イソギンチャク, サンゴ, サンゴ虫またはクラゲ [2015.01]
35/32	.. 骨; 骨細胞; 骨芽細胞; 腱; 腱細胞; 歯; 象牙芽細胞; 軟骨; 軟骨細胞; 滑膜 [2,2015.01]	35/616	.. 棘皮動物, 例. ヒトデ, ナマコまたはウニ [2015.01]
35/33	.. 線維芽細胞 [2015.01]	35/618	.. 軟体動物, 例. 淡水軟体動物, カキ, 二枚貝, イカ, タコ, コウイカ, 巻き貝またはナメクジ [2015.01]
35/34	.. 筋肉; 平滑筋細胞; 心臓; 心筋幹細胞; 筋芽細胞; 筋細胞; 心筋細胞 (血管平滑筋 A61K35/44) [2,2015.01]	35/62	.. ひる; 蠕虫, 例. 糸虫綱, サナダムシ, 線虫, 回虫, ミミズ, 回虫類, フィラリア, 鉤虫, 旋毛虫または糸虫類 [2]
35/35	.. 脂肪組織; 脂肪細胞; 間質細胞; 結合組織 (脂肪由来幹細胞 A61K35/28; コラ - ゲン A61K38/39) [2015.01]	35/63	.. 節足動物 (水棲甲殻類 A61K35/612) [2015.01]
35/36	.. 皮膚; 頭髮; 爪; 皮脂腺; 耳垢; 表皮; 上皮細胞; ケラチノサイト; ランゲルハンス細胞; 外胚葉細胞 (ランゲルハンス島 A61K35/39) [4,2015.01]	35/64	... 昆虫, 例. 蜂, スズメバチまたはノミ [2,2015.01]
35/37	.. 消化器官 [3,2015.01]	35/644	... みつろう; プロポリス; ロイヤルゼリ - ; はちみつ [2015.01]
35/38	... 胃; 腸; 杯状細胞; 口腔粘膜; 唾液 [3,2015.01]	35/646	... クモ形類動物, 例. クモ, サソリ, 大型ダニまたは小型ダニ [2015.01]
35/39	... 脾臓; ランゲルハンス島 (上皮のランゲルハンス細胞 A61K35/36) [3,2015.01]	35/648	... 多足類, 例. ムカデまたはヤスデ [2015.01]
35/407	... 肝臓; 肝細胞 [3,2015.01]	35/65	.. 両生類, 例. ヒキガエル, カエル, サンショウウオまたはイモリ [2015.01]
35/413	... 胆嚢; 胆汁 [3,2015.01]	35/655	.. グル - プ A61K35/57-A61K35/65 に分類されない水棲生物 [2015.01]
35/42	.. 呼吸器官, 例. 肺, 気管支または肺細胞 [2,2015.01]	35/66	・微生物または微生物からの物質 (菌類, 酵母またはカンジダ菌 A61K36/06) [2,2015.01]
35/44	.. 管; 血管平滑筋細胞; 内皮細胞; 内皮前駆細胞 [2,2015.01]	35/68	.. 原生動物, 例. 鞭毛虫, アメ - バ, 孢子虫, プラズモジウムまたはトキソプラズマ [2]
35/48	.. 生殖器 [2,2015.01]	35/74	.. バクテリア (バクテリア蛋白質の治療への使用 A61K38/00) [2,2015.01]
35/50	... 胎盤; 胎盤幹細胞; 羊水; 羊膜; 羊膜幹細胞 [2,2015.01]		A 菌体全体
			B 菌体部分
			C 菌体全体及び菌体部分
			D 菌体内物質
			E 抗生物質
			F 医薬用途の特定された抗生物質
			G A61K35/74 @ A-A61K35/74 @ F に分類されない培養液由来物質

35/741	Z その他のもの …腸内有益菌（腸内酵母，例．サッカロ ミセス A61K36/06）[2015.01]	36/17	・マオウ門，例．マオウ科 [8]
35/742	…芽胞形成菌，例．パチラスコアグラ ンス，枯草菌，クロストリジウム属 または有孢子性乳酸菌 [2015.01]	36/18	・被子植物門 [8]
35/744	…乳酸菌，例．エンテロコッカス属， ペディオコッカス属，ラクトコッカ ス属，連鎖球菌またはリュ・コノス トック属 [2015.01]	36/185	…モクレン綱（双子葉植物）[8]
35/745	…ピフィドバクテリウム属 [2015.01]	36/19	…キツネノマゴ科 [8]
35/747	…ラクトバシラス属，例．アシドフィ ルス菌またはブレビス菌 [2015.01]	36/195	…イセハナビ属 [8]
35/748	…シアノバクテリア，すなわち藍染細 菌または藍藻類，例．スピルリナ（藻 類，微細藻類または微細植物 A61K36 /02）[2015.01]	36/20	…カエデ科 [8]
35/76	…ウイルス；サブウイルス粒子；バクテ リオファージ [2,2015.01]	36/21	…ヒコ科，例．アオゲイトウ，ロックワ -トまたはセンニチコウ [8]
35/761	…アデノウイルス [2015.01]	36/22	…ウルシ科，例．ハグマノキ，ウルシま たはポイズンオ-ク [8]
35/763	…ヘルペスウイルス [2015.01]	36/23	…セリ科，例．ディル，チャ-ビル，コ リアンダまたはクミン [8]
35/765	…レオウイルス；ロタウイルス [2015.01 ]	36/232	…シシウド属 [8]
35/766	…ラブドウイルス，例．水疱性口内炎ウ イルス [2015.01]	36/233	…ミシマサイコ属 [8]
35/768	…グル-ブ A61K35/761-A61K35/766 に 分類されない腫瘍溶解性ウイルス [2015.01]	36/234	…ハマゼリ属 [8]
36/00	藻類，地衣類，菌類もしくは植物または それらの派生物からの物質を含有する構 造未知の医薬品製剤，例．伝統的生薬 [8]	36/235	…ウイキョウ属 [8]
(1) このグル-ブにおいては，植物の一般名称は，それ が記載されている場合は，これに相当するラテン語名に 続いてかっこで括って表記される。[8]		36/236	…マルバトウキ属 [8]
(2) このグル-ブにおいては，インデキシングコ-ド A61K125/00-A61K135/00 を付加することが望ましい。[8]		36/237	…キョウカツ [8]
36/02	…藻類 [8]	36/238	…ボウフウ [8] …キョウチクトウ科，例．ブルメリアま たはツルニチソウ
36/03	…褐藻植物，例．ヒバマタ [8]	36/24	…ウコギ科，例．アイヴィ-，タラノキ ，シェフレラまたはカミヤツデ [8]
36/04	…紅藻植物，例．ノリ [8]	36/254	…ウコギ属 [8]
36/05	…緑藻植物，例．クロレラ [8]	36/258	…オタネニンジン属 [8]
36/06	…菌類，例．酵母 [8]	36/26	…ウマノスズクサ科，例．カンアオイ [8 ]
A 高等真菌		36/264	…ウマノスズクサ属 [8]
Z その他		36/268	…フタバアオイ属 [8]
36/062	…子囊菌 [8]	36/27	…ガガイモ科，例．サクララン [8]
36/064	…サッカロミセス科，例．パン酵母 [8]	36/28	…キク科，例．カモミ-ル，ナツシロギ ク，ノコギリソウまたはエキナセア [8]
36/066	…バッカクキン科 [8]	36/282	…ヨモギ属，例．ヨモギまたはヤマヨ モギ [8]
36/068	…冬虫夏草属 [8]	36/284	…オケラ属 [8]
36/07	…担子菌，例．担子菌酵母 [8]	36/285	…唐木香 [8]
36/074	…霊芝 [8]	36/286	…ベニバナ属 [8]
36/076	…ブクリョウ [8]	36/287	…キク属，例．ヒナギク [8]
36/09	…地衣類 [8]	36/288	…タンポポ属 [8]
36/10	…コケ植物門 [8]	36/289	…川木香 [8]
36/11	…シダ植物門 [8]	36/29	…メギ科，例．メギ，ショウマまたはア メリカミヤオソウ [8]
36/12	…シダ綱 [8]	36/296	…イカリソウ属 [8]
36/126	…ドリナリア科 [8]	36/30	…ムラサキ科，例．コンフリ-，ラング ワ-トまたはワスレナグサ [8]
36/13	…球果植物門 [8]	36/31	…アブラナ科，例．ブロッコリ-，キャ ベツまたはコ-ルラビ [8]
36/14	…ヒノキ科，例．ビャクシンまたはイト スギ [8]	36/315	…タイセイ属，例．ホソバタイセイ [8]
36/15	…マツ科，例．マツまたはヒマラヤスギ [8]	36/32	…カンラン科 [8]
36/16	…イチョウ門，例．イチョウ科 [8]	36/324	…ボスヴェリア，例．乳香 [8]
		36/328	…コミフォラ属，例．没薬またはギリ アドバルサム [8]
		36/33	…サボテン科，例．ウチワサボテンまた はハシラサボテン
		36/34	…キキョウ科 [8]
		36/342	…ツリガネニンジン属 [8]
		36/344	…ツルニンジン属 [8]
		36/346	…キキョウ属 [8]
		36/35	…スイカズラ科 [8]
		36/355	…スイカズラ属 [8]
		36/36	…ナデシコ科，例．カスミソウまたはサ ボンソウ [8]

36/37	…ニシキギ科, 例. クロズルまたはオウシュウニシキギ [8]	36/61	…フトモモ科, 例. ティ - ツリ - またはユ - カリ [8]
36/38	…オトギリソウ科 (ヒペリカムまたはマンゴスチン科), 例. コモン・セントジヨ - ンズワ - ト [8]	36/62	…スイレン科 [8]
36/39	…ヒルガオ科, 例. ヒルガオ [8]	36/63	…モクセイ科, 例. ジャスミン, ライラックまたはネリコノキ [8]
36/40	…ミズキ科 [8]	36/634	…レンギョウ属 [8]
36/41	…ベンケイソウ科 [8]	36/638	…イボタノキ属, 例. トウネズミモチ [8]
36/42	…ウリ科 [8]	36/64	…ハマウツボ科 [8]
36/424	…アマチャズル属 [8]	36/65	…ボタン科, 例. シャクヤク [8]
36/428	…カラスウリ属 [8]	36/66	…ケシ科, 例. アカネグサ [8]
36/43	…ネナシカズラ科, 例. ネナシカズラまたはクシロネナシカズラ [8]	36/67	…コショウ科, 例. ジャマイカンペッパ - またはカバ [8]
36/44	…カキノキ科, 例. カキ [8]	36/68	…オオバコ科 [8]
36/45	…ツツジ科またはコケモモ科, 例. ブルベリ - , クランベリ - またはビルベリ - [8]	36/69	…ヒメハギ科 [8]
36/46	…トチュウ科, 例. トチュウ [8]	36/70	…タデ科, 例. スピンフラワ - またはギシギシ [8]
36/47	…トウダイグサ科, 例. ヒマ (トウゴマ) [8]	36/704	…タデ属, 例. タデ [8]
36/48	…マメ科; ジャケツイバラ科; ネムノキ科; 蝶形花亜科 [8]	36/708	…ダイオウ属 [8]
36/481	…ゲンゲ属 [8]	36/71	…キンボウゲ科, 例. ヒエンソウ, スハマソウ, ヒドラステス, オダマキまたはゴ - ルデンシ - ル [8]
36/482	…カワラケツメイ属, 例. ナンバンサイカチ [8]	36/714	…トリカブト属 [8]
36/483	…サイカチ属 [8]	36/716	…センニンソウ属 [8]
36/484	…カンゾウ属 [8]	36/718	…オウレン属 [8]
36/485	…ペイコウタイ属 [8]	36/72	…クロウメモドキ科, 例. クロウメモドキ, ハブラシノキまたはカサノキ [8]
36/486	…ナツフジ属 [8]	36/725	…ナツメ属, 例. ナツメ [8]
36/487	…オランダビユ属 [8]	36/73	…バラ科, 例. イチゴ, チョコベリ - , クロイチゴ, ナシまたはトキワサンザシ [8]
36/488	…クズ属 [8]	36/732	…ボケ属, 例. ボケ [8]
36/489	…クララ属, 例. イソフジまたはママネ [8]	36/734	…サンザシ属 [8]
36/49	…ブナ科, 例. カシまたはトチ [8]	36/736	…サクラ属, 例. スモモ, サクランボ, モモ, アンズまたはア - モンド [8]
36/50	…ケマンソウ科, 例. コマクサ [8]	36/738	…バラ属 [8]
36/505	…キケマン属 [8]	36/739	…ワレモコウ属 [8]
36/51	…リンドウ科 [8]	36/74	…アカネ科 [8]
36/515	…リンドウ属 [8]	36/744	…クチナシ属 [8]
36/52	…クルミ科 [8]	36/746	…ヤエヤマアオキ属 [8]
36/53	…シソ科, 例. タイム, ロ - ズマリ - またはラベンダ - [8]	36/748	…フタバムグラ属 [8]
36/532	…カワミドリ属, 例. アガズタケ [8]	36/75	…ミカン科 [8]
36/533	…メハジキ属 [8]	36/752	…ミカン属, 例. ライム, オレンジまたはレモン [8]
36/534	…ハッカ属 [8]	36/754	…ゴシュユ属 [8]
36/535	…シソ属 [8]	36/756	…キハダ属, 例. キハダ [8]
36/536	…ウツボグサ属 [8]	36/758	…サンショウ属, 例. サンショウ [8]
36/537	…サルビア属 [8]	36/76	…ヤナギ科, 例. ポプラ [8]
36/538	…ケイガイ属 [8]	36/77	…ムクロジ科, 例. ライチまたはムクロジ [8]
36/539	…タツナミソウ属 [8]	36/78	…ドクダミ科 [8]
36/54	…クスノキ科, 例. シナモンまたはサツサfras [8]	36/79	…マツバサ科 [8]
36/55	…アマ科, 例. アマ [8]	36/80	…ゴマノハグサ科 [8]
36/56	…ハウライカズラ科, 例. ノウゼンカズラまたはセツコンソウ [8]	36/804	…ジオウ属 [8]
36/57	…モクレン科 [8]	36/808	…ゴマノハグサ属 [8]
36/575	…モクレン属 [8]	36/81	…ナス科, 例. タバコ, イヌホウズキ, トマト, ペラドンナ, トウガラシまたはチョウセンアサガオ [8]
36/58	…センダン科, 例. インドセンダン (ニ - ム) [8]	36/815	…クコ属 [8]
36/59	…ツツラフジ科, 例. アオツツラフジまたはコ - ラルビ - ズ [8]	36/82	…ツバキ科, 例. ツバキ [8]
36/60	…クワ科, 例. パンノキまたはイチジク [8]	36/83	…ジンチョウゲ科, 例. カワノキまたはフォルス・オヘロ [8]
36/605	…クワ属 [8]	36/835	…ジンコウ属 [8]

36/84 ...オミナエシ科, 例. カノコソウ [8]  
 36/85 ...クマツヅラ科 [8]  
 36/855 ...クサギ属, 例. クサギ [8]  
 36/86 ...スミレ科 [8]  
 36/87 ...ブドウ科, 例. ヨ - ロッパブドウ, マスカダインまたはババ - ・バイン [8]  
  
 36/88 ...ユリ綱 (単子葉植物) [8]  
 36/882 ...ショウブ科, 例. スイ - トフラッグまたはショウブ [8]  
 36/884 ...オモダカ科 [8]  
 36/886 ...アロエ科, 例. アロエ・ベラ [8]  
 36/888 ...サトイモ科, 例. カラジウム, カイウまたはミズバショウ [8]  
 36/8884 ...テンナンショウ属, 例. マムシグサ [8]  
 36/8888 ...ハング属 [8]  
 36/889 ...ヤシ科, 例. ナツメヤシ若しくはココヤシの木またはパルメット [8]  
 36/8895 ...トウ属, 例. トウ [8]  
 36/89 ...カヤツリグサ科 [8]  
 36/8905 ...シペラス属 [8]  
 36/894 ...ヤマノイモ科 [8]  
 36/8945 ...ヤムイモ, 例. ヤム, ナガイモまたはダイジョ [8]  
 36/896 ...ユリ科, 例. ゼンテイカ, ギボウシ, ヒヤシンスまたはスイセン [8]  
 36/8962 ...ネギ属, 例. 栽培用タマネギ, ネギ, ニンニクまたはチャイブ [8]  
 36/8964 ...ハナスゲ [8]  
 36/8965 ...アスパラガス, 例. 栽培用アスパラガスまたはシノブボウキ [8]  
 36/8966 ...パイモ属, 例. ヨウラクユリまたはミッションベル [8]  
 36/8967 ...ユリ属, 例. オニユリまたはテッポウユリ [8]  
 36/8968 ...ジャノヒゲ属 [8]  
 36/8969 ...アマドコロ属 [8]  
 36/898 ...ラン科 [8]  
 36/8984 ...セッコク属 [8]  
 36/8988 ...オニノヤガラ属 [8]  
 36/899 ...イネ科, 例. タケ, トウモロコシまたはサトウキビ [8]  
 36/8994 ...ジュズダマ属 [8]  
 36/8998 ...オオムギ属 [8]  
 36/90 ...サルトリイバラ科, 例. サルトリイバラまたはサルサパリラ [8]  
 36/902 ...ミクリ科 [8]  
 36/904 ...ビャクブ科, 例. ナベワリ [8]  
 36/906 ...ショウガ科 [8]  
 36/9062 ...ハナミショウガ属, 例. レッドジンジャ - またはリョウキョウ [8]  
 36/9064 ...アモナム属, 例. ラウンドカルダモン [8]  
 36/9066 ...ウコン属, 例. コモン・タ - メリック, 東インドアロ - ル - トまたはマング - ・ジンジャ - [8]  
 36/9068 ...ショウガ属, 例. 栽培用ショウガ [8]

38/00 ペプチドを含有する医療製剤 ( - ラクタム環含有ペプチド A61K31/00; 環状ジペプチドであって、その分子中にその環を形成するペプチド結合以外のペプチド結合を有しないもの, 例. ピペラジン - 2,5 - ジオン A61K31/00; エルゴリンに基づくペプチド A61K31/48; 分子中に統計学的に分布されているアミノ酸単位を有する高分子化合物を含有するもの A61K31/74; 抗原または抗体を含有する医療製剤 A61K39/00; 不活性成分に特徴のある医療製剤, 例. 薬剤担体としてのペプチド, A61K47/00 ) [2006.01]

(1) このグル - プで使用する用語や表現はサブクラス C07K のタイトルに続く (注) 1 の定義に厳密に従ったものである。[6]

(2) ペプチド断片を含む製剤, あるいはアミノ酸の除去や付加によって、またはアミノ酸の他のものへの置換によって、もしくはこうした修飾物の組合わせによって修飾されたペプチドを含む製剤は、親ペプチドを含む製剤として分類する。ただし 4 以下のアミノ酸しか持たないペプチド断片を含む製剤は、グル - プ 38/05-38/07 にも分類する。[6]

(3) 組換え DNA 技術によって製造されたペプチドを含む製剤は、ホストではなく発現させた元のペプチドに基づいて分類する, 例. 大腸菌の中で発現させた HIV ペプチドを含む製剤は HIV ペプチドを含む製剤に分類する [6]

38/01 ・加水分解した蛋白質; その誘導体 [2006.01]

38/02 ・不確定数のアミノ酸のペプチド; その誘導体 [2006.01]

38/03 ・不確定配列または部分的にのみ確定した配列中にの 20 以下のアミノ酸をもつペプチド; その誘導体 [2006.01]

38/04 ・完全に確定した配列中にの 20 以下のアミノ酸をもつペプチド; その誘導体 ( ガストリン A61K38/16, ソマトスタチン A61K38/31, メラノトロピン A61K38/34 ) [2006.01]

38/05 ・ジペプチド [2006.01]

38/06 ・トリペプチド [2006.01]

38/07 ・テトラペプチド [2006.01]

38/08 ・5-11 のアミノ酸をもつペプチド [2019.01]

38/09 ・黄体形成ホルモン放出ホルモン [LHRH]; 関連ペプチド [2006.01]

38/095 ・オキシトシン; パソプレシン; 関連ペプチド [2019.01]

38/10 ・12-20 のアミノ酸をもつペプチド [2006.01]

38/12 ・環状ペプチド [2006.01]

38/13 ・サイクロスポリン [2006.01]

38/14 ・糖類基を含有するペプチド; その誘導体 [2006.01]

38/15 ・デブシペプチド; その誘導体 [2006.01]

38/16 ・21 以上のアミノ酸をもつペプチド; ガストリン; ソマトスタチン; メラノトロピン; その誘導体 [2006.01]

38/16 100 ・凝集素

38/16 200 ・プロテア - セ阻害剤を除く、蛋白性の酵素阻害剤

38/17 ・動物由来; ヒト由来 [2006.01]

38/17 100 ・グロブリン

38/18 ・成長因子; 成長調節因子 [2006.01]

38/19 ・サイトカイン; リンフォカイン; インタ - フェロン [2006.01]

38/20 ・インタ - ロイキン [2006.01]

38/21 ・インタ - フェロン [2006.01]

38/22 ……ホルモン（プロオピオメラノコルチン、プロエンケファリンまたはプロダイノルフィンから誘導したもの A61K38/33, 例. コルチコトロピン A61K38/35）[2006.01]

38/23 ……カルシトニン [2006.01]

38/24 ……卵巣刺激ホルモン [FSH]; 絨毛性性腺刺激ホルモン, 例. HCG; 黄体形成ホルモン [LH]; 甲状腺刺激ホルモン [TSH][6]

38/25 ……成長ホルモン放出因子 [GHRF], すなわちソマトリベリン [2006.01]

38/26 ……グルカゴン [2006.01]

38/27 ……成長ホルモン [GH], すなわちソマトロピン [2006.01]

38/28 ……インシュリン [2006.01]

38/29 ……副甲状腺ホルモン, すなわちパラトルモン; 副甲状腺ホルモン関連ペプチド [2006.01]

38/30 ……インシュリン様成長因子, すなわちソマトメジン, 例. IGF - 1, IGF - 2 [2006.01]

38/31 ……ソマトスタチン [2006.01]

38/32 ……チモポイエチン [2006.01]

38/33 ……プロオピオメラノコルチン, プロエンケファリンまたはプロダイノルフィンから誘導したもの [2006.01]

38/34 ……メラノサイト刺激ホルモン [MSH], 例. - メラノトロピンまたは - メラノトロピン [6]

38/35 ……コルチコトロピン [ACTH][6]

38/36 ……血液凝固または繊維素溶解因子 [2006.01]

38/37 ……第 VIII 因子 [2006.01]

38/38 ……アルブミン [2006.01]

38/39 ……結合組織ペプチド, 例. コラ - ゲン, エラスチン, ラミニン, フィブロネクチン, ビトロネクチン, 寒冷不溶性グロブリン [CIG][6]

38/40 ……トランスフェリン, 例. ラクトフェリン, オボトランスフェリン [2006.01]

38/41 ……ポリフィリン環含有ペプチド, またはコリン環含有ペプチド [2006.01]

38/42 ……ヘモグロビン; ミオグロビン [2006.01]

38/43 ……酵素; 酵素前駆体; それらの誘導体 [2006.01]

このグル - プにおいては:  
酵素前駆体は対応する酵素に分類する;  
酵素は一般に国際酵素委員会の“酵素の命名および分類法”に従って分類する。該当する分類は以下のサブグル - プにおいて括弧内に表示する。[6]

38/44 ……酸化還元酵素 (1) [2006.01]

38/45 ……トランスフェラ - ゼ (2) [2006.01]

38/46 ……加水分解酵素 (3) [2006.01]

38/47 ……グリコシル化合物に作用するもの (3.2), 例. セルラ - ゼ, ラクタ - ゼ [2006.01]

38/48 ……ペプチド結合に作用するもの (3.4) [2006.01]

38/48 100 ……セリン蛋白質分解酵素, 例. トリプシン

38/48 110 ……カリクレイン

38/49 ……ウロキナ - ゼ; 組織プラスミノ - ゲン活性化因子 [2006.01]

38/50 ……ペプチド結合以外の炭素 - 窒素結合に作用するもの (3.5), 例. アスパラギナ - ゼ [2006.01]

38/51 ……リア - ゼ (4) [2006.01]

38/52 ……イソメラ - ゼ (5) [2006.01]

38/53 ……リガ - ゼ (6) [2006.01]

38/54 ……A61K38/44-A61K38/46, または A61K38/51-A61K38/53 の 2 以上のグル - プに分類される酵素または酵素前駆体の混合物 [2006.01]

38/55 ……プロテア - ゼ阻害剤 [2006.01]

38/56 ……植物由来 [2006.01]

38/57 ……動物由来; ヒト由来 [2006.01]

38/58 ……ヒル由来, 例. ヒルジン, エグリン [2006.01]

39/00 抗原または抗体を含有する医薬品製剤 (免疫分析用物質 G01N33/53) [2]

A 抗原に関する共通技術

B ・培養

C ・不溶化

D ・分離, 精製

E ・安定化

F ・装置

G ・製剤

H 原生動物, バクテリア, クラミジア, ウイルス以外の抗原

J ・マイコプラズマ抗原

K ・真菌抗原

Z その他のもの

(1) 抗原あるいは抗体組成物の調製は, 微生物の培養工程に特徴がある場合, サブクラス C12N にも分類する。[3]

(2) グル - プ 39/002 から 39/112 は, 原生動物, バクテリア, ウイルスまたはそれらのサブユニットを含む製剤, 例. 膜成分, を包含する。[3]

39/002 ……原生動物抗原 [3]

39/005 ……トリパノゾ - マ抗原 [3]

39/008 ……リ - シュマニア抗原 [3]

39/012 ……コクシジウム抗原 [3]

39/015 ……住血胞子虫抗原, 例. プラズモジウム抗原 [3]

39/018 ……バベシア抗原, 例. タイレリア抗原 [3]

39/02 ……バクテリアの抗原 [2]

39/04 ……ミコバクテリウム属, 例. 結核菌 [2,3]

39/05 ……コリネバクテリウム属; プロピオンバクテリウム属 [3]

39/07 ……桿菌 [3]

39/08 ……クロストリジウム属, 例. 破傷風菌 [2]

39/085 ……ブドウ球菌 [3]

39/09 ……連鎖球菌 [3]

39/095 ……ナイセリア属 [3]

39/10 ……ブルセラ属; ボルデテラ属, 例. 百日咳菌 [2,3]

39/102 ……パスツレラ属; ヘモフィラス属 [3]

39/104 ……シュ - ドモナス属 [3]

39/106 ……ビブリオ; カンピロバクタ - [3]

39/108 ……エシエリヒア属; クレブシエラ属 [3]

39/112 ……サルモネラ属; シゲラ属 [3]

39/114 ……フゾバクテリウム属 [3]

39/116 ……多価バクテリア抗原 [3]



39/118	・クラミジア，例．トラコ - マクラミジア またはオウム病クラミジア [3]	M	・医薬，製剤，安定化
39/12	・ウイルス抗原 [2]	N	・特定物質に対するもの
39/125	・ピコルナウイルス科，例．カリシウイルス [3]	P	・酵素，酵素インヒビタ - に対するもの
39/13	・ポリオウイルス [3]	Q	・微生物に対するもの〔原虫〕
39/135	・口蹄疫ウイルス [3]	R	・細菌，カビに対するもの
39/145	・オルソミクソウイルス科，例．インフルエンザウイルス [3]	S	・ウイルスに対するもの
39/15	・レオウイルス科，例．子牛の下痢ウイルス [3]	T	・癌に対するもの
39/155	・パラミクソウイルス科，例．パラインフルエンザウイルス [3]	U	・免疫調節因子に対するもの
39/165	・ムンプスまたは麻疹ウイルス [3]	V	免疫グロブリン
39/17	・ニュ - カッスル病ウイルス [3]	W	・処理〔静脈投与用〕，安定化
39/175	・犬のジステンパ - ウイルス [3]	X	・分離，精製
39/187	・豚コレラウイルス [3]	Y	・医薬用途，配合剤，製剤〔ミサイル〕
39/193	・馬の脳脊髄炎ウイルス [3]	Z	その他のもの
39/20	・風疹ウイルス [2]	39/40	・細菌性のももの [2,3]
39/205	・ラブドウイルス科，例．狂犬病ウイルス [3]	39/42	・ウイルス性のももの [2,3]
39/21	・レトロウイルス科，例．馬伝染性貧血ウイルス [3]	39/44	・担体に結合した抗体 [2,3]
39/215	・コロナウイルス科，例．ニワトリ伝染性気管支炎ウイルス [3]	40/00	細胞免疫療法（抗原または抗体を含有する医薬品製剤 A61K39/00） [2025.01]
39/225	・豚传染性胃腸炎ウイルス [3]	1. このグル - プは，治療において用いるための特定の抗原または抗原の混合物を提示するまたは標的とする免疫系の分離細胞を包含する。	
39/23	・パルボウイルス科，例．猫汎白血球減少症ウイルス [3]	2. このメイングル - プではラストブレイス優先ル - ルが適用されない，すなわち共通ル - ルが適用される。	
39/235	・アデノウイルス科 [3]	[2025.01]	
39/245	・ヘルペスウイルス科，例．単純性ヘルペスウイルス [3]	40/10	・用いられる細胞の種類に特徴のあるもの [2025.01]
39/25	・水痘 - 帯状疱疹ウイルス [3]	40/11	・T 細胞，例．腫瘍浸潤リンパ球 [TIL] または制御性 T [Treg] 細胞；リンホカイン活性化キラ - [LAK] 細胞 [2025.01]
39/255	・マレック病ウイルス [3]	40/13	・B 細胞 [2025.01]
39/265	・伝染性気管支炎ウイルス [3]	40/15	・ナチュラルキラ - [NK] 細胞；ナチュラルキラ - T [NKT] 細胞 [2025.01]
39/27	・馬の肺炎ウイルス [3]	40/17	・単球；マクロファ - ジ [2025.01]
39/275	・ボックスウイルス科，例．アピボックスウイルス [3]	40/19	・樹状細胞 [2025.01]
39/285	・種痘ウイルスまたは痘瘡ウイルス [3]	40/20	・細胞の効能または機能に特徴のあるもの [2025.01]
39/29	・肝炎ウイルス [3]	40/22	・免疫抑制性または免疫寛容性 [2025.01]
39/295	・多価ウイルス抗原（種痘ウイルスまたは痘瘡ウイルス A61K39/285）；ウイルス抗原とバクテリア抗原との多価抗原 [3]	40/24	・抗原提示細胞 [APC] [2025.01]
39/35	・アレルゲン [3]	40/30	・免疫系の細胞中の特定の分子の組換え発現に特徴のあるもの [2025.01]
39/36	・花粉からのもの [2,3]	40/31	・キメラ抗原受容体 [CAR] [2025.01]
39/38	・蛇からの抗原 [2]	40/32	・T 細胞受容体 [TCR] [2025.01]
39/385	・担体に結合したハプテンまたは抗原 [3]	40/33	・抗体；T 細胞エンゲ - ジャ - [2025.01]
39/39	・免疫促進付加物によって特徴づけられたもの，例．化学的アジュバント [3]	40/34	・抗原性ペプチド [2025.01]
39/395	・抗体（凝集素 A61K38/36）；免疫グロブリン；免疫血清，例．抗リンパ球血清 [3]	40/35	・サイトカイン [2025.01]
A	抗体〔モノクロ - ナル抗体を除く〕	40/36	・免疫チェックポイント阻害剤 [2025.01]
B	・製法	40/40	・免疫系の細胞により標的とされる，または提示される抗原に特徴のあるもの [2025.01]
C	・ミサイル技術	40/41	・脊椎動物の抗原 [2025.01]
D	・特定物質に対するもの	40/42	・がん抗原 [2025.01]
E	・癌に対するもの	40/43	・原生動物抗原 [2025.01]
F	・インタ - フェロンに対するもの	40/44	・真菌抗原 [2025.01]
G	・リンパ球に対するもの	40/45	・バクテリアの抗原 [2025.01]
H	モノクロ - ナル抗体	40/46	・ウイルス抗原 [2025.01]
J	・製法〔培養，細胞等〕	40/48	・アレルゲン [2025.01]
K	・精製	40/50	・同種異系細胞の使用に特徴のあるもの [2025.01]
L	・ミサイル技術		

41/00	波動エネルギー - または粒子線で物質を処理することによって得られる医薬品製剤 [2020.01]	47/34	・・炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与する反応以外の反応によって得られる高分子化合物, 例. ポリエステル, ポリアミノ酸, ポリシロキサン, ポリホスファゼン, ポリアルキレングリコ - ルの共重合体またはポロキサマ - の共重合体 (A61K47/10 が優先) [2017.01]
41/10	・動物またはヒトへの投与前の医薬品製剤の不活性化または汚染除去 [2020.01]	47/36	・・多糖類; その誘導体, 例. ガム, でんぷん, アルギン酸, デキストリン, ヒアルロン酸, キトサン, イヌリン, 寒天またはペクチン [2006.01]
41/13	・・超音波によるもの [2020.01]	47/38	・・・セルロ - ス; その誘導体 [2006.01]
41/17	・・紫外光 [UV] または赤外光 [IR], X 線またはガンマ線によるもの [2020.01]	47/40	・・・シクロデキストリン; その誘導体 [2006.01]
45/00	A61K31/00-A61K41/00 に属さない活性成分を含有する医薬品製剤 [2,6]	47/42	・・蛋白質; ポリペプチド; それらの分解生成物; それらの誘導体, 例. アルブミン, ゼラチンまたはゼイン (5 個までのアミノ酸を有するオリゴペプチド A61K47/18; ポリアミノ酸 A61K47/34) [2017.01]
45/00 101	・細胞内皮系を刺激する免疫学的製剤, 例. ガンに対するもの (H11.5 新設)	47/44	・A61K47/02-A61K47/42 の 2 以上のグル - ブに該当する油, 脂肪またはワックス; 天然の油または変性された天然の油, 脂肪またはワックス, 例. ヒマシ油, ポリエトキシ化ヒマシ油, モンタンワックス, リグナイト, シェラック, ロジン, 蜜蝋またはラノリン (合成グリセリド, 例. 中鎖トリグリセリド A61K47/14) [2017.01]
45/06	・化学的特性をもたない活性成分の混合物, 例. 消炎剤および強心剤 [2]	47/46	・構造不明の成分またはその反応生成物, 例. 皮膚, 骨, 乳, 木綿繊維, 卵殻, 雄牛の胆汁または植物抽出物 [2006.01]
45/08	・活性物質と化学的に特徴のない補助物質, 例. 抗ヒスタミン剤および表面活性物質, との混合物 [2]	47/50	・活性成分と化学結合した不活性成分, 例. 重合体医薬結合体 [2017.01]
47/00	使用する不活性成分, 例. 担体または不活性添加剤, に特徴のある医薬品製剤; 活性成分と化学結合した標的剤または修飾剤 [2]	47/51	・・不活性成分が修飾剤であるもの [2017.01]
47/02	・無機物質 [5]	47/52	・・・修飾剤が無機物質であるもの, 例. 活性成分と複合体化された無機イオン [2017.01]
47/04	・・非金属元素; その化合物 [5]	47/54	・・・修飾剤が有機化合物であるもの [2017.01]
47/06	・有機物質, 例. 天然または合成の炭化水素, ポリオレフィン, 鉱油, ペトロラタムまたはオゾケライト [5]	47/55	・・・修飾剤が薬理学的または治療的に活性剤でもあるもの, すなわち, 結合体の全部がコドラッグであるもの, すなわち, 薬理学的または治療的に活性な化合物の二量体, オリゴマ - またはポリマ - [2017.01]
47/08	・・酸素を含有するもの [5]	47/56	・・・修飾剤が有機高分子化合物であるもの, 例. オリゴマ -, ポリマ - またはデンドリマ - [2017.01]
47/10	・・・アルコ - ル; フェノ - ル; それらの塩, 例. グリセリン; ポリエチレングリコ - ル [PEG]; ポロキサマ - ; PEG/POE アルキルエ - テル [2017.01]	47/58	・・・炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与する反応によって得られるもの, 例. ポリ (メタ) アクリレ - ト, ポリアクリルアミド, ポリスチレン, ポリビニルピロリドン, ポリビニルアルコールまたはポリスチレンスルホン酸樹脂 [2017.01]
47/12	・・・カルボン酸; その塩または無水物 [2006.01]	47/59	・・・炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与する反応以外の反応によって得られるもの, 例. ポリ尿素またはポリウレタン [2017.01]
47/14	・・・カルボン酸のエステル, 例. 脂肪酸モノグリセリド, 中鎖トリグリセリド, パラベンまたは PEG 脂肪酸エステル [2017.01]	47/60	・・・有機高分子化合物がポリオキシアルキレンのオリゴマ -, ポリマ - またはデンドリマ - であるもの, 例. PEG, PPG, PEO またはポリグリセロ - ル [2017.01]
47/16	・・窒素を含有するもの [2006.01]	47/61	・・・有機高分子化合物が多糖体またはその誘導体であるもの [2017.01]
47/18	・・・アミン; アミド; 尿素; 第四級アンモニウム化合物; アミノ酸; 5 個までのアミノ酸を有するオリゴペプチド [2017.01]	47/62	・・・修飾剤が蛋白質, ペプチドまたはポリアミノ酸であるもの [2017.01]
47/20	・・硫黄を含有するもの, 例. ジメチルスルホキシド [DMSO], ドクサ - ト, ラウリル硫酸ナトリウムまたはアミノスルホン酸 [2006.01]		
47/22	・・複素環式化合物, 例. アスコルビン酸, トコフェロ - ルまたはピロリドン [2006.01]		
47/24	・・炭素, 水素, 酸素, ハロゲン, 窒素または硫黄以外の原子を含有するもの, 例. シクロメチコンまたはリン脂質 [2006.01]		
47/26	・・炭水化物, 例. 糖アルコ - ル, アミノ糖, 核酸, 単糖, 二糖またはオリゴ糖; その誘導体, 例. ポリソルベ - ト, ソルビタン脂肪酸エステルまたはグリチルリチン [2006.01]		
47/28	・・ステロイド, 例. コレステロ - ル, 胆汁酸またはグリチルレチン酸 [2006.01]		
47/30	・高分子有機化合物または高分子無機化合物, 例. 無機ポリリン酸 [2006.01]		
47/32	・・炭素 - 炭素不飽和結合のみが関与する反応によって得られる高分子化合物, 例. カルボマ - [2006.01]		

47/64	.... 医薬とペプチドの結合体、医薬と蛋白質の結合体または医薬とポリアミノ酸の結合体、すなわち、修飾剤が治療的活性剤に共有結合または複合体化したペプチド、蛋白質またはポリアミノ酸であるもの（ペプチド性のリンカ - A61K47/65）[2017.01]	51/04 200	... 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/04 の付与禁止]
47/65	.... ペプチド性のリンカ -、連結剤、スベ - サ -、例、酵素に不安定なペプチド性のリンカ - [2017.01]	51/04 300	... 糖、ヌクレオシド、ヌクレオチド、オリゴヌクレオチド、核酸 [展開記号のない A61K51/04 の付与禁止]
47/66	.... 修飾剤が特定の細胞を標的にするためにペプチドまたは蛋白質が関与するプレタ - ゲティングシステムであるもの [2017.01]	51/04 310	.... 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/04 の付与禁止]
47/68	... 修飾剤が抗体、免疫グロブリンまたはそれらの断片であるもの、例、Fc 断片 [2017.01]	51/04 320	.... 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/04 の付与禁止]
47/69	.. 結合体が物理的形態またはガレヌス形態に特徴を有するものであるもの、例、エマルジョン、粒子、包接複合体、ステントまたはキット [2017.01]	51/06	... 高分子化合物 [2006.01]
48/00	遺伝子疾病を治療するために生体の細胞内に挿入する遺伝子物質を含有する医療用製剤；遺伝子治療 [5]	51/06 100	.... 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/06 の付与禁止]
49/00	生体内試験のための製剤 [3]	51/06 200	.... 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/06 の付与禁止]
49/04	・X 線造影剤 [3]	51/08	... ペプチド、例、蛋白質 [2006.01]
49/04 100	.. 硫酸バリウムを含むもの	51/08 100	.... 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/08 の付与禁止]
49/04 200	.. ハロゲン含有化合物	51/08 200	.... 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/08 の付与禁止]
49/04 210	... ヨウ素含有化合物	51/10	.... 抗体または免疫グロブリン；それらのフラグメント [2006.01]
49/06	・核磁気共鳴 [NMR] 造影剤；磁気共鳴映像法 [MRI] 造影剤 [2006.01]	51/10 100	.... 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/10 の付与禁止]
49/08	.. 担体に特徴があるもの [7]	51/10 200	.... 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/10 の付与禁止]
49/10	... 有機化合物 [7]	51/12	・特別の物理的形態に特徴のあるもの、例、乳濁液、マイクロカプセル、リポソーム [2006.01]
49/12	.... 高分子化合物 [7]	51/12 100	.. 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/12 の付与禁止]
49/14	.... ペプチド、例、蛋白質 [7]	51/12 200	.. 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/12 の付与禁止]
49/16	.... 抗体；免疫グロブリン；その断片 [7]	放射性物質の性質または活性に関し、グル - プ 51/00 と関連するインデキシング系列 [6]	
49/18	.. 特別な物理的形態に特徴があるもの、例、エマルジョン、マイクロカプセル、リポソーム [7]	101:00	放射性非金属 [6]
49/20	.. フリ - ラジカルを含むもの [7]	101:02	・ハロゲン [6]
49/22	・エコ - グラフ用製剤；超音波映像用製剤 [7]	103:00	放射性金属 [6]
50/00	生体内での治療または検査で使用する導電剤、例、心電計 [ECG] または経皮薬投与のために電極と共に使用される導電性接着剤またはゲル [2006.01]	103:10	・テクネチウム；レニウム [6]
50/00 100	・治療用途 [展開記号のない A61K50/00 の付与禁止]	103:20	・インジウム [6]
50/00 200	・診断用途 [展開記号のない A61K50/00 の付与禁止]	103:30	・希土類元素 [6]
51/00	生体内での治療または検査に用いる放射性物質を含有する製剤 [2006.01]	103:32	.. イットリウム [6]
51/00 100	・治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/00 の付与禁止]	103:34	.. ガドリニウム [6]
51/00 200	・検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/00 の付与禁止]	103:36	.. イッテルビウム [6]
このグル - プにおいては、グル - プ 101/00-103/00 のインデキシングコ - ドを付加することが望ましい。 [6]		103:40	・アクチニド [6]
51/02	・担体に特徴のあるもの [2006.01]	医薬活性を有する植物の各部位に関し、グル - プ 36/00 と関連するインデキシング系列 [8]	
51/02 100	.. 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/02 の付与禁止]	125:00	根、球根、塊茎、球茎または地下茎を含有するものまたはこれから得られるもの [8]
51/02 200	.. 検査に用いるもの [展開記号のない A61K51/02 の付与禁止]	127:00	葉を含有するものまたはこれから得られるもの [8]
51/04	.. 有機化合物 [2006.01]	129:00	樹皮を含有するものまたはこれから得られるもの [8]
51/04 100	... 治療に用いるもの [展開記号のない A61K51/04 の付与禁止]	131:00	種子、木の実、果実または穀物を含有するものまたはこれから得られるもの [8]
		133:00	花を含有するものまたはこれから得られるもの [8]
		135:00	茎、柄、枝、小枝または新芽を含有するものまたはこれから得られるもの [8]

