

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第1部門第1区分  
 【発行日】平成25年5月2日(2013.5.2)

【公開番号】特開2012-143241(P2012-143241A)  
 【公開日】平成24年8月2日(2012.8.2)  
 【年通号数】公開・登録公報2012-030  
 【出願番号】特願2012-57057(P2012-57057)  
 【国際特許分類】

C 1 2 N 15/09 (2006.01)  
 C 1 2 N 9/26 (2006.01)  
 C 1 2 N 5/10 (2006.01)  
 C 0 7 K 16/40 (2006.01)  
 A 0 1 K 67/027 (2006.01)  
 C 1 2 N 5/075 (2010.01)  
 A 6 1 K 38/46 (2006.01)  
 A 6 1 P 17/02 (2006.01)  
 A 6 1 P 9/00 (2006.01)  
 A 6 1 P 9/10 (2006.01)  
 A 6 1 P 9/04 (2006.01)  
 A 6 1 P 35/00 (2006.01)  
 A 6 1 P 25/00 (2006.01)  
 A 6 1 K 45/00 (2006.01)  
 A 6 1 P 27/02 (2006.01)

【F I】

C 1 2 N 15/00 Z N A A  
 C 1 2 N 9/26 Z  
 C 1 2 N 5/00 1 0 2  
 C 0 7 K 16/40  
 A 0 1 K 67/027  
 C 1 2 N 5/00 2 0 2 E  
 A 6 1 K 37/54  
 A 6 1 P 17/02  
 A 6 1 P 9/00  
 A 6 1 P 9/10  
 A 6 1 P 9/04  
 A 6 1 P 9/10 1 0 1  
 A 6 1 P 35/00  
 A 6 1 P 25/00  
 A 6 1 K 45/00  
 A 6 1 P 27/02

【手続補正書】  
 【提出日】平成25年3月13日(2013.3.13)  
 【手続補正1】  
 【補正対象書類名】特許請求の範囲  
 【補正対象項目名】全文  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】

## 【請求項 1】

薬学的担体中にPEG化ヒアルロニダーゼを含む、薬学的組成物であって、  
該薬学的組成物が、静脈内投与のために製剤化され、  
該ヒアルロニダーゼがヒトヒアルロニダーゼであり、かつ  
該ヒアルロニダーゼがポリペプチドあたり3～6個のPEG部分を含む、  
前記薬学的組成物。

## 【請求項 2】

ヒアルロニダーゼが、少なくとも1つのN連結糖部分を含む中性活性可溶性ヒアルロニダーゼポリペプチドであって、  
該N連結糖部分が該ポリペプチドのアスパラギン残基に共有結合し、  
該ヒアルロニダーゼが可溶性であり、かつ  
該ヒアルロニダーゼが、

a) SEQ ID NO:1のアミノ酸残基36～464の配列を含み、かつSEQ ID NO:1に記載のポリペプチドの配列の全長を含まないように、C末端で切断されている、または

b) a)に記載のアミノ酸の配列と少なくとも91%アミノ酸配列同一性を有する配列を含む

請求項1記載の組成物。

## 【請求項 3】

ポリペプチドが、SEQ ID NO:1の残基477、478、479、480、481、482、および483の中から選択されるアミノ酸残基で切断される、請求項1または請求項2の薬学的組成物。

## 【請求項 4】

ヒアルロニダーゼポリペプチドが、以下から選択される、請求項1～3のいずれか一項記載の薬学的組成物：

a) SEQ ID NO:1のアミノ酸36～477、36～478、36～479、36～480、36～481、36～482、36～482、または36～483に記載のアミノ酸の配列からなるヒアルロニダーゼポリペプチド、

b) a)のC末端切断型ポリペプチドのアミノ酸の配列中にアミノ酸置換を含むことにより、該アミノ酸置換されたヒアルロニダーゼポリペプチドが、a)のポリペプチドのアミノ酸の配列と少なくとも91%アミノ酸配列同一性を有するアミノ酸の配列からなる、ヒアルロニダーゼポリペプチド、または

c) SEQ ID NO:1のアミノ酸残基36～483に記載のアミノ酸の配列に対し少なくとも98%アミノ酸配列同一性を有する、アミノ酸の配列からなるヒアルロニダーゼポリペプチド。

## 【請求項 5】

ヒアルロニダーゼが、CHO細胞中に分泌される、請求項4記載の薬学的組成物。

## 【請求項 6】

ヒアルロニダーゼが、SEQ ID NO:1のアミノ酸36～482をコードする、またはSEQ ID NO:1のアミノ酸1～482をコードする核酸分子によりコードされる、請求項1または請求項2記載の薬学的組成物。

## 【請求項 7】

核酸分子が、SEQ ID NO:48に記載のヌクレオチドの配列を有する、請求項6の薬学的組成物。

## 【請求項 8】

ヒアルロニダーゼが、SEQ ID NO:1のアミノ酸36～482に記載のアミノ酸の配列からなる、請求項1または請求項2の薬学的組成物。

## 【請求項 9】

PEG部分が分岐している、請求項1～8のいずれか一項記載の薬学的組成物。

## 【請求項 10】

PEG部分が、以下からなる群より選択されるPEG試薬との反応から生じる、請求項1～9のいずれか一項記載のポリペプチド：

mPEG-SBA(5kDa)、mPEG-SBA(20kDa)、mPEG-SBA(30kDa)、mPEG-SMB(20kDa)、mPEG-SMB(30kDa)、mPEG-ブチルアルデヒド/butyraldehyde(30kDa)、mPEG-SPA(20kDa)、mPEG-SPA(30kDa)、mPEG2-NHS(10kDa、分岐した)、mPEG2-NHS(20kDa、分岐した)、MPEG-NHS(40kDa、分岐した)、mPEG2-NHS(60kDa、分岐した)、PEG-NHS-ビオチン(5kDa、ビオチン化)、PEG-p-ニトロフェニル-炭酸塩(30kDa)、およびPEG-プロピオンアルデヒド(30kDa)。

【請求項 1 1】

哺乳動物の眼の障害を処置するために硝子体液の液化を誘導するための医薬の製造における、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の薬学的組成物の使用。

【請求項 1 2】

哺乳動物の眼の障害を処置するために硝子体液の液化を誘導する際に使用するための、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の薬学的組成物。

【請求項 1 3】

腫瘍を治療するための医薬の製造のための、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の薬学的組成物の使用。

【請求項 1 4】

腫瘍を治療するための、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の薬学的組成物。

【請求項 1 5】

哺乳動物における脳卒中または他のCNS傷害の結果を寛解するための医薬の製造における、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の薬学的組成物の使用。

【請求項 1 6】

哺乳動物における脳卒中または他のCNS傷害の結果を寛解する際に使用するための、請求項 1 ~ 1 0 のいずれか一項記載の薬学的組成物。

【請求項 1 7】

組織内へ薬理的薬剤もしくは他の薬剤を送達するため哺乳動物の標的組織の透過性を高める際に使用するための、可溶性中性活性ヒアルロニダーゼ (sHASEGP) および薬理的薬剤もしくは他の薬剤を含む薬学的組成物であって、該薬理的薬剤もしくは他の薬剤が以下の中から選択される、前記薬学的組成物：

アダリムマブ/Adalimumabs、アガルシダーゼ /Agalsidase Betas、アレファセプト/Alefacepts、アンピシリン/Ampicillins、アナキンラ/Anakinras、抗ポリオワクチン/Antipoliomyelitic vaccines、抗胸腺細胞/Anti-Thymocytes、アジスロマイシン/Azithromycins、ベカプレルミン/Becaplermins、カスポフンギン/Caspofungins、セファゾリン/Cefazolin、セフェピメ/Cefepimes、セフォテタン/Cefotetans、セフトアジジム/Ceftazidimes、セフトリアキソン/Ceftriaxones、セツキシマブ/Cetuximabs、シラストチン/Cilastatins、クラブラン酸/Clavulanic Acids、クリンダマイシン/Clindamycins、ダーベポエチン/Darbepoetin Alfas、デアクリズマブ/Deaclizumabs、ジフテリア/Diphtheria、ジフテリア抗毒素/Diphtheria antitoxins、ジフテリアトキソイド/Diphtheria Toxoids、エファリズマブ/Efalizumabs、エピネフリン/Epinephrines、エリスロポエチン /Erythropoietin Alphas、エタナーセプト/Etanercepts、フィルグラスチム/Filgrastims、フルコナゾール/Fluconazoles、卵胞刺激ホルモン/Follicle-stimulating hormones、フォリトロピン /Follitropin Alphas、フォリトロピン /Follitropin Betas、ホスフェニトイン/Fosphentytoins、ガドジアミド/Gadodiamides、ガドペンテート/Gadopentetates、ガチフロキサシン/Gatifloxacin、グラチラマー/Glatiramers、GM-CSF、ゴセレリン/Goserelins、ゴセレリンアセタート/Goserelin acetates、グラニセトロン/Granisetrons、ヘモフィルス属インフルエンザB、ハロペリドール/Haloperidols、肝炎ワクチン、A型肝炎ワクチン、B型肝炎ワクチン、イブリットモマブ・チウキセタン/Ibritumomab Tiuxetans、イブリットモマブ/Ibritumomab、チウキセタン/Tiuxetans、免疫グロブリン、ヘモフィルスインフルエンザワクチン/Hemophilus influenza vaccines、インフルエンザウイルスワクチン/Influenza Virus Vaccines、インフリキシマブ/Infliximabs、HUMALOG (商標)、HUMALOG (商標)MIX 75/25 (商標)、HUMULIN (商標)製品(50/50、70/30、レギュラー、NPH、ウルトラおよびウルトラレンテ)、ならびにNOVOLIN (商標)、インスリングラルギン/Insulin Glar

gines (例えばLANTUS (商標))、インターフェロン、インターフェロン、インターフェロン、インターフェロン、インターフェロン、インターフェロン-2a、インターフェロン-2b、インターフェロンアルファコンセンサス、インターフェロン-n3、インターフェロン、インターフェロン-1a、インターフェロン、イオジキサノール/Iodixanols、イオヘキソール/Iohexols、イオパミドール/Iopamidols、イオベルソール/Ioversols、ケトロラク/Ketorolacs、ラロニダーゼ/Laronidases、レボフロキサシン/Levofloxacin、リドカイン/Lidocaine、リネゾリド/Linezolid、ロラゼパム/Lorazepam、はしかワクチン、はしかウイルス、おたふく風邪ウイルス、はしか-おたふく風邪-風疹の3種混合ワクチン、風疹ワクチン、メドロキシプロゲステロン/Medroxyprogesterone、メロペネム/Meropenem、メチルプレドニゾン/Methylprednisolone、ミダゾラム/Midazolam、モルヒネ/Morphine、オクトレオチド/Octreotide、オマリズマブ/Omalizumab、オンダンセトロン/Ondansetron、パリビズマブ/Palivizumab、パントプラゾール/Pantoprazole、ペグアスパラガーゼ/Pegaspargase、ペグフィルグラスチム/Pegfilgrastim、ペグ-インターフェロン-2a/Peg-Interferon Alfa-2a's、ペグ-インターフェロン-2b/Peg-Interferon Alfa-2b's、ペグビソマント/Pegvisomant、百日咳ワクチン/Pertussis vaccines、ピペラシリン/Piperacillin、肺炎球菌/Pneumococcalのワクチンおよび肺炎球菌結合ワクチン、プロメタジン/Promethazine、レテブラーゼ/Reteplase、ソマトロピン/Somatropin、スルバクタム/Sulbactam、スマトリプタン/Sumatriptan、タゾバクタム/Tazobactam、テネクテブラーゼ/Tenecteplase、破傷風精製トキソイド/Tetanus Purified Toxoids、チカルシリン/Ticarcillin、トシツモマブ/Tositumomab、トリアムシノロン/Triamcinolone、トリアムシノロンアセトニド/Triamcinolone Acetonide、トリアムシノロンヘキサセトニド/Triamcinolone hexacetonide、バンコマイシン/Vancomycin、水痘帯状ヘルペス免疫グロブリン/Varicella Zoster immunoglobulin、水痘ワクチン/Varicella vaccine、他のワクチン、アレムツズマブ/Alemtuzumab、アリトレチノイン/Alitretinoin、アロプリノール/Allopurinol、アルトレタミン/Altretamine、アミホスチン/Amifostin、アナストロゾール/Anastrozole、ヒ素/Arsenic、三酸化ヒ素/Arsenic Trioxide、アスパラギナーゼ/Asparaginase、無菌化ウシ型結核菌(BCG)ワクチン/Bacillus Calmette-Guérin (BCG) vaccines、BCGライブ、ベキサロテン/Bexarotene、ブレオマイシン/Bleomycin、ブスルファン/Busulfan、ブスルファン静脈内投与/Busulfan intravenous、ブスルファン経口薬、カルステロン/Calusterone、カペシタビン/Capecitabine、カルボプラチン/Carboplatin、カルムスチン/Carmustine、ポリフェプロサン/Polifeprosanを有するカルムスチン、セレコキシブ、クロランブシル、シスプラチン、クラドリピン/Cladribine、シクロホスファミド/Cyclophosphamide、シタラビン/Cytarabine、シタラビンリポゾーマル/Cytarabine liposomal、ダカルバジン/Dacarbazine、ダクチノマイシン/Dactinomycin、ダウノルビシンリポゾーマル/Daunorubicin liposomal、ダウノルビシン/Daunorubicin、ダウノマイシン/Daunomycin、デニロイキンディフィトックス/Denileukin Diftitox、デクスラゾキサノール/Dexrazoxane、ドセタキセル/Docetaxel、ドキシソルビシン/Doxorubicin、ドキシソルビシンリポゾーマル/Doxorubicin liposomal、ドロモスタノロンプロピオナート/Dromostanolone propionate、エリオットのB溶液/Elliott's B Solutions、エピルビシン/Epirubicin、エポエチン/Epoetin alfa、エストラムスチン/Estramustine、エトポシド/Etoposide、エトポシド・ホスフェート/Etoposide phosphates、エトポシドVP-16s/Etoposide VP-16s、エキセメスタン/Exemestane、フロキシウリジン/Floxuridine、フルダラビン/Fludarabine、フルオロウラシル/Fluorouracil、5-フルオロウラシル/5-Fluorouracil、フルベストラント/Fulvestrant、ゲムシタビン/Gemcitabine、ゲムツズマブ/Gemtuzumab、オゾガマイシン/Ozogamicin、ゲムツズマブオゾガマイシン/Gemtuzumab Ozogamicin、ヒドロキシ尿素/Hydroxyurea、イダルビシン/Idarubicin、イホスファミド/Ifosfamide、イマチニブメシラート/Imatinib mesylate、イリノテカン/Irinotecan、レトロゾール/Letrozole、ロイコボリン/Leucovorin、レバミゾール/Levamisole、ロムスチン/Lomustine、CCNU、メクロレタミン/Meclorethamine、ナイトロジェンマスタード/Nitrogen mustards、メゲストロール/Meges

trols、メゲストロールアセタート、メルファラン/Melphalans、L-PAM、メルカプトプリン/Mercaptopurines、6-メルカプトプリン、メスナ/Mesnas、メトトレキサート/Methotrexates、メトキサレン/Methoxsalens、マイトマイシン/Mitomycins、マイトマイシンC/Mitomycin C's、ミトタン/Mitotanes、ミトキサントロン/Mitoxantrones、ナンドロロン/Nandrolones、ナンドロロンフェンプロピオネート/Nandrolone Phenpropionates、ノフェツモマブ/Nofetumomabs、オペレルベキン/Oprelvekins、オキサリプラチン/Oxaliplatin、パクリタキセル/Paclitaxels、パミドロナート/Pamidronates、ペグアダマーセ/Pegademases、ペントスタチン/Pentostatin、ピボブロマン/Pipobromans、プリカマイシン/Plicamycin、ミトラマイシン/Mithramycins、ポルフィマー/Porfimers、ポルフィマー ナトリウム/Porfimer sodiums、プロカルバジン/Procarbazine、キナクリン/Quinacrine、ラスブリカーゼ/Rasburicase、リツキシマブ/Rituximab、サルグラモスチム/Sargramostim、ストレプトゾシン、タルク/Talc、タモキシフェン/Tamoxifen、テモゾロマイド/Temozolomide、テニポシド/Teniposide、テストラクトン/Testolactone、チオグアニン、6-チオグアニン/6-Thioguanine、トリエチレンチオホスホルアミド(チオテパ)/Triethylenethiophosphoramides (Thiotepa)、トポテカン/Topotecan、トレミフェン/Toremifene、トラスツズマブ/Trastuzumab、トレチノイン/Tretinoin、ウラシル・マスタード/Uracil Mustards、バルルビシン/Valrubicin、ビンブラスチン/Vinblastine、ビンクリスチン/Vincristine、ビノレルビン/Vinorelbine、ゾレドロナート/Zoledronate、アシビシン/Acivicin、アクラルビシン/Aclarubicin、アコダゾール/Acodazole、アクロニン/Acronine、アドゼレシン/Adozelesin、アルデスロイキン/Aldesleukin、レチノイン酸、アリトレチノイン/Alitreninoin、9-シス-レチノイン酸、アルボシジブ/Alvociclib、アンバゾン/Ambazone、アンボマイシン/Ambomycin、アメタントロン/Ametantrone、アミノグルテチミド/Aminoglutethimide、アムサクリン/Amsacrine、アナキシロン/Anaxirone、アンシタピン/Ancitabine、アントラマイシン/Anthramycin、アバジクオン/Apaziquone、アルギメスナ/Argimesna、アスペルリン/Asperlin、アトリムスチン/Atrimustine、アザシチジン/Azacitidine、アゼテパ/Azetepa、アゾトマイシン/Azotomycin、バノキサントロン/Banoxantrone、バタブリン/Batabulin、バチマスタトス/Batimastat、ベナキシピン/Benaxibine、ベンダムスチン/Bendamustine、ベンゾデパ/Benzodepa、ビカルトアミド/Bicalutamide、ビエタセルピン/Bietaserpine、ビリコダール/Biricodar、ビスアントレン/Bisantrene、ビスナフィド・ジメシレート/Bisnafide Dimesylate、ビゼレシン/Bizelesin、ボルテゾミブス/Bortezomib、ブレキナルス/Brequinar、プロピリミネス/Bropirimine、ブドチタン/Budotitan、カクチノマイシン/Cactinomycin、カネルチニブ/Canertinib、カラセミド/Caracemide、カルベチマー/Carbetimide、カルボコン/Carboquone、カルモフル/Carmofur、カルビシン/Carubicin、カルゼレシン/Carzelesin、セデフィンゴル/Cedefingol、セマドチン/Cemadotin、クロランブシル/Chlorambucil、シオテロネル/Cioteronel、シロレマイシン/Cirolemycin、クランフェヌル/Clanfenur、クロファラビン/Clofarabine、クリスナトール/Crisnatoil、デシタピン/Decitabine、デクスニグルジピン/Dexniguldipine、デキソルマプラチン/Dexormaplatin、デザグアニン/Dezaguanine、ジアジクオン/Diaziquone、ジブロスピジウム/Dibrospidium、ジエノゲスト/Dienogest、ジナリン/Dinalin、ジセルモリド/Disermolide、ドフェキダル/Dofequidar、ドキシフルリジン/Doxifluridine、ドロロキシフェン/Droloxifen、ズアゾマイシン/Duazomycin、エコムスチン/Ecomustine、エダトレックス酸/Edatrexate、エドテカリン/Edotecarin、エフロルニチン/Eflornithine、エラクリダル/Elacridar、エリナフィド/Elinafide、エルサミトルシン/Elsamitucin、エミテフル/Emitefur、エンロプラチン/Enloplatin、エンプロム酸/Enpromate、エンザスタウリン/Enzastaurin、エピプロピジン/Epipropidine、エプタロプロスト/Eptaloprost、エルプロゾール/Erbulozole、エソルビシン/Esorubicin、エタニダゾール/Etanidazole、エトグルシド/Etoglucid、エトプリン/Etoprine、エキシスリンド/Exisulind、ファドロゾール/Fadrozole、ファザラビン/Fazarabine、フェンレチニド/Fenretinide、フルオキシメステロン/Fluoxymesterone、フルロシタピン/Flurocita

bines、ホスキドン/Fosquidones、ホストリエシン/Fostriecins、ホトレトアミン/Fotret amines、ガラルピシン/Galarubicins、ガロシタピン/Galocitabines、ゲロキノール/Geroquinols、ギマテカン/Gimatecans、ギメラシル/Gimeracils、グロキサゾン/Gloxazones、グルホスファミド/Glufosfamides、イルモホシン/Ilmofosines、イロマスタト/Ilomastats、イメキソン/Imexons、インプロスルファン/Improsulfans、インジスラム/Indisulams、インプロクオン/Inproquones、インターロイキン、インターロイキン-2、組換インターロイキン、イントプリシン/Intoplicines、イオベングアン/Iobenguanes、イプロプラチン/Iproplatin、イルソグラジン/Irso gladines、イキサベピロン/Ixabepilones、ケトトレックス酸/Ketotrexates、L-アラノシン/L-Alanosines、ランレオチド/Lanreotides、ラパチニブ/Lapatinibs、レドキサントロン/Ledoxantrones、ロイプロリド/Leuprolides、ロイプロレリン/Leuprorelins、レキサカルシトール/Lexacalcitols、リアロゾール/Liarozoles、ロバプラチン/Lobaplatins、ロメトレキソール/Lometrexols、ロナファルニブ/Lonafarnibs、ロソキサントロン/Losoxantrones、ルルトテカン/Lurtotecans、マホスファミド/Mafosfamides、マンノスルファン/Mannosulfans、マリマスタト/Marimastats、マソプロコール/Masoprocals、マイタンシン/Maytansines、メクロレタミン/Mechlorethamines、メレンゲストロール/Melengestrols、メルファラン/Melphalans、メノガリル/Menogarils、メピチオスタン/Mepitiostanes、メテシンド/Metesinds、メトミド酸/Metomidates、メトプリン/Metoprines、メツレデパ/Meturedepas、ミボプラチン/Miboplatins、ミプロキシフェン/Miproxifenes、ミソニダゾール/Misonidazoles、ミチンドミド/Mitindomides、ミトカルシン/Mitocarcins、ミトクロミン/Mitocromins、ミトフラキソン/Mitoflaxones、マイトジリン/Mitogillins、ミトグアゾン/Mitoguazones、ミトマルシン/Mitomalcins、ミトナフィド/Mitonafides、ミトキドン/Mitoquidones、ミトスペル/Mitospers、ミトゾロミド/Mitozolomides、ミボプリン/Mivobulins、ミゾリピン/Mizoribines、モファロテン/Mofarotenes、モピダモール/Mopidamols、ムブリチニブ/Mubritinibs、ミコフェノール酸/Mycophenolic Acids、ネダプラチン/Nedaplatins、ネルザラビン/Nelzarabines、ネモルピシン/Nemorubicins、ニトラクリン/Nitracrine、ノコダゾール/Nocodazoles、ノガラマイシン/Nogalamycins、ノラトレキセド/Nolatrexeds、ノルトピキサントロン/Nortopixantrones、オルマプラチン/Ormaplatins、オルタタキセル/Ortataxels、オテラシル/Oteracils、オキシスラン/Oxisurans、オキシフェナルシン/Oxophenarsines、パツピロン/Patubilones、ペルデシン/Peldesines、ペリオマイシン/Peliomycins、ペリトレキソール/Pelitrexols、ペメトレキセド/Pemetrexeds、ペンタムスチン/Pentamustines、ペプロマイシン/Peplomycins、ペルホスファミド/Perfosfamides、ペリホシン/Perifosines、ピコプラチン/Picoplatins、ピナフィド/Pinafides、ピポスルファン/Piposulfans、ピルフェニドン/Pirfenidones、ピロキサントロン/Piroxantrones、ピキサントロン/Pixantrones、プレビトレキセド/Plevitrexeds、プロメスタン/Plomestanes、ポルフィロマイシン/Porfiromycins、プレドニムスチン/Prednimustines、プロブアミジン/Propamidines、プロスピジウム/Prospidium、プミテパ/Pumitepas、ピューロマイシン/Puromycins、ピラゾフリン/Pyrazofurins、ラニムスチン/Ranimustines、リボプリン/Riboprines、リトロスルファン/Ritrosulfans、ログレトイミド/Rogletimides、ロキニメックス/Roquinimexs、ルホクロモマイシン/Rufocromomycins、サバルピシン/Sabarubicins、サフィンゴール/Safingols、サトラプラチン/Satraplatins、セブリプラチン/Sebriplatin、セムスチン/Semustines、シムトラゼン/Simtrazenes、シゾフィラン/Sizofirans、ソブゾキサン/Sobuzoxanes、ソラフェニブ/Sorafeniibs、スパルホス酸/Sparfosates、スパルホス酸/Sparfosic Acids、スパルソマイシン/Sparsomycins、スピロゲルマニウム/Spirogermaniums、スピロムスチン/Spiromustines、スピロプラチン/Spiroplatin、スクアラミン/Squalamines、ストレプトニグリン/Streptonigrins、ストレプトバリシン/Streptovarycins、スホスファミド/Sufosfamides、スロフェヌル/Sulofenurs、タセジナリン/Tacedinalines、タリソマイシン/Talisomycins、タリムスチン/Talimustines、タリキダル/Tariquidars、タウロムスチン/Tauromustines、テコガラン/Tecogalans、テガフル/Tegafurs、テロキサントロン/Teloxantrones、テモ

ポルフィン/Temoporfin、テルオキシロン/Teroxirones、チアミプリン/Thiamiprines、チアミプリン/Tiamiprines、チアゾフルリン/Tiazofurins、チロミソール/Tilomisoles、チロロン/Tilorones、チムコダル/Timcodars、チモナク酸/Timonacics、チラバザミン/Tirapazamines、トピキサントロン/Topixantrones、トラベクテジン/Trabectedins、エクテイナシジン 743/Ecteinasidin 743、トレストロン/Trestolones、トリシリピン/Triciribines、トリロスタン/Trilostanes、トリメトレキサート/Trimetrexates、トリプラチンテトラナイトレート/Triplatin Tetranitrates、トリプトレリン/Triptorelins、トロホスファミド/Trofosfamides、ツプロゾール/Tubulozoles、ウベニメックス/Ubenimexs、ウレデパ/Uredepas、パルスポダル/Valspodars、パプレオチド/Vapreotides、ベルテポルフィン/Verteporfin、ビンブラスチン/Vinblastines、ビンデシン/Vindesines、ビネピジン/Vinepidines、ビンフルニン/Vinflunines、ビンホルミド/Vinformides、ビングリシナート/Vinglycinates、ビンロイシノール/Vinleucinols、ビンロイロシン/Vinleurosines、ビンロシジン/Vinrosidines、ビントリプトール/Vinatriptols、ビンゾリジン/Vinzolidines、ボロゾール/Vorozoles、キサントマイシンA/Xanthomycin A's、グアメサイクリン/Guamecyclines、ゼニプラチン/Zeniplatins、ジラスコルブ[2-H]/Zilascorbs[2-H]、ジノスタチン/Zinostatins、ゾルピシン/Zorubicins、ゾスキダル/Zosuquidars、アセタゾラミド/Acetazolamides、アシクロビル/Acyclovirs、アジピオドン/Adipiodones、アラトロフロキサシン/Alatrofloxacin、アルフェンタニル/Alfentanils、アレルゲンエキス/Allergenic extracts、1-蛋白分解酵素阻害剤/Alpha 1-proteinase inhibitors、アルプロスタジル/Alprostadils、アミカシン/Amikacins、アミノ酸/Amino acids、アミノカプロン酸/Aminocaproic acids、アミノフィリン/Aminophyllines、アミトリプチリン/Amitriptylines、アモバルビタール/Amobarbitals、アムリノン/Amrinones、鎮痛薬/Analgesics、アンチ-ポリオミエリト酸 ワクチン/Anti-polio myelitic vaccines、狂犬病予防血清/Anti-rabic serums、抗破傷風免疫グロブリン/Anti-tetanus immunoglobulins、破傷風ワクチン、抗トロンピンIII/Antithrombin III's、ヘビ毒抗毒素血清/Antivenom serums、アルガトロバン/Argatroban、アルギニン/Arginines、アスコルビン酸/Ascorbic acids、アテノロール/Atenolols、アトラクリウム/Atracuriums、アトロピン/Atropines、金チオグルコース/Aurothioglucoses、アザチオプリン/Azathioprines、アズトレオナム/Aztreonams、バシトラシン/Bacitracins、バクロフェン/Baclofens、バシリキシマブ/Basiliximabs、安息香酸/Benzoic acids、ベンズトロピン/Benzotropines、ベタメタゾン/Betamethasones、ビオチン/Biotins、ビバリルジン/Bivalirudins、ボツリヌス抗毒素/Botulism antitoxins、ブレチリウム/Bretyliums、ブメタニド/Bumetanides、ブピバカイン/Bupivacaines、ブプレノルフィン/Buprenorphines、ブトルファノール/Butorphanols、カルシトニン/Calcitonins、カルシトリオール/Calcitriols、カルシウム/Calciums、カプレオマイシン/Capreomycins、カルボプロスト/Carboprosts、カルニチン/Carnitines、セファマンドール/Cefamandoles、セフォペラゾン/Cefoperazones、セフォタキシム/Cefotaximes、セフォキシチン/Cefoxitins、セフチゾキシム/Ceftizoximes、セフロキシム/Cefuroximes、クロラムフェニコール/Chloramphenicols、クロロプロカイン/Chloroprocaines、クロロキン/Chloroquines、クロロチアジド/Chlorothiazides、クロルプロマジン/Chlorpromazines、コンドロイチン硫酸/Chondroitin sulfuric acids、コリオゴナドトロピン /Choriogonadotropin alfas、クロミウム/Chromiums、シドホビル/Cidofovir、シメチジン/Cimetidines、シプロフロキサシン/Ciprofloxacin、シスアトラクリウム/Cisatracuriums、クロニジン/Clonidines、コデイン/Codeines、コルヒチン/Colchicines、コリスチン/Colistins、コラーゲン/Collagens、コルチコレリンオピントリフルタート/Corticorelin ovine triflutates、コルチコトロピン/Corticotrophins、コシントロピン/Cosyntropins、シアノコバラミン/Cyanocobalamins、シクロスポリン/Cyclosporines、システイン/Cysteines、ダクリキシマブ/Dacliximabs、ダルホプリスチン/Dalfopristins、ダルテパリン/Dalteparins、ダナパロイド/Danaparoids、ダントロレン/Dantrolenes、デフェロキサミン/Deferoxamines、デスモプレシン/Desmopressins、デキサメタゾン/Dexamethasones、デキスメドミジン/Dexmedetomidines、デキスパンテノール/Dexpanthenols、デキスト

ラン/Dextrans、鉄デキストラン/Iron dextran、ジアトリゾ酸/Diatrizoic acids、ジアゼパム/Diazepam、ジアゾキシド/Diazoxides、ジサイクロミン/Dicyclomines、ジギビン  
ド/Digibinds、ジゴキシン/Digoxins、ジヒドロエルゴタミン/Dihydroergotamines、ジル  
チアゼム/Diltiazems、ジフェンヒドラミン/Diphenhydramines、ジピリダモール/Dipyrid  
amoles、ドブタミン/Dobutamines、ドーパミン/Dopamines、ドキサクリウム/Doxacuriums  
、ドキサプラム/Doxaprams、ドキセルカルシフェロール/Doxercalciferols、ドキシサイ  
クリン/Doxycyclines、ドロペリドール/Droperidols、ダイフィリン/Dyphyllines、エデ  
ト酸/Edetic acids、エドロホニウム/Edrophoniums、エナラプリラート/Enalaprilats、  
エフェドリン/Ephedrine、エポプロステノール/Epoprostenols、エルゴカルシフェロー  
ル/Ergocalciferols、エルゴノビン/Ergonovines、エルタペネム/Ertapenems、エリスロ  
マイシン/Erythromycins、エスマロール/Esmolols、エストラジオール/Estradiols、エス  
トロゲン酸/Estrogenics、エタクリン酸/Ethacrynic acids、エタノールアミン/Ethanolami  
nes、エタノール/Ethanol、エチオダイズド油/Ethiodized oils、エチドロロン酸/Etidr  
onic acids、エトミデート/Etomidates、第VIII因子/Factor VIII's、ファモチジン/Famo  
tidines、フェノールドーパム/Fenoldopams、フェンタニール/Fentanyl、フルマゼニル/  
Flumazenil、フルオレセイン/Fluorescein、フルフェナジン/Fluphenazine、葉酸/Fol  
ic acids、ホメピゾール/Fomepizole、ホミビルセン/Fomivirsen、ホンダバリヌクス/  
ondaparinux、ホスカルネット/Foscarnet、ホスフェニトイン/Fosphenytoin、フロセ  
ミド/Furosemide、ガドテリドール/Gadoteridol、ガドベルセトアミド/Gadoversetami  
de、ガンシクロビル/Ganciclovir、ゲンタマイシン/Gentamicin、グルカゴン/Glucagon  
、グルコース/Glucose、グリシン/Glycine、グリコピロレート/Glycopyrrolate、ゴ  
ナドレリン/Gonadorelin、ゴナドトロピンコリオニクス/Gonadotropin chorionic、ヘ  
モフィルスBポリサッカライド/Haemophilus B polysaccharide、ヘミン/Hemin、生薬/He  
rbals、ヒスタミン/Histamine、ヒドララジン/Hydralazine、ヒドロコルチゾン/Hydroc  
ortisone、ヒドロモルホン/Hydromorphone、ヒドロキソコバラミン/Hydroxocobalamin  
、ヒドロキシジン/Hydroxyzine、ヒヨスチアミン/Hyoscyamine、イブチリド/Ibutilide  
s、イミグルセラゼ/Imiglucerase、インジゴカルミン/Indigo carmine、インドメタ  
シン/Indomethacin、ヨウ素/Iodine、イオプロミド/Iopromide、イオタラミック酸/Io  
thalamic acids、イオキサグル酸/Ioxaglic acids、イオキシラン/Ioxilan、イソニアジ  
ド/Isoniazid、イソプロテレノール/Isoproterenol、日本脳炎ワクチン/Japanese ence  
phalitis vaccine、カナマイシン/Kanamycin、ケタミン/Ketamine、ラベタロール/Lab  
etalol、レピルジン/Lepirudin、レボブピバカイン/Levobupivacaine、レボチロキシ  
ン/Levothyroxine、リンコマイシン/Lincomycin、リオチロニン/Liothyronine、黄体  
形成ホルモン/Luteinising hormone、ライム病ワクチン/Lyme disease vaccine、マン  
ガホジピル/Mangafodipir、マンニトール/Mannitol  
s、髄膜炎菌多糖類ワクチン/Meningococcal polysaccharide vaccine、メペリジン/Mep  
eridine、メピバカイン/Mepivacaine、メソリダジン/Mesoridazine、メタラミノール/  
Metaraminol、メタドン/Methadone、メトカルバモール/Methocarbamol、メトヘキサ  
ール/Methohexital、メチルドパート/Methyldopate、メチルエルゴノビン/Methylergo  
novine、メトクロプラミド/Metoclopramide、メトプロロール/Metoprolol、メトロニダ  
ゾール/Metronidazole、ミノサイクリン/Minocycline、ミバクリウム/Mivacurium、モ  
ル酸/Morrhic acids、モキシフロキサシン/Moxifloxacin、ムロモナブ-CD3/Muromonab  
-CD3s、ミコフェノール酸モフェチル/Mycophenolate mofetil、ナフシリン/Nafcillin、  
ナルブフィン/Nalbuphine、ナルメフェン/Nalmefene、ナロキソン/Naloxone、ネオス  
チグミン/Neostigmine、ナイアシンアミド/Niacinamide、ニカルジピン/Nicardipine  
、ニトログリセリン/Nitroglycerin、ニトロプルシド/Nitroprusside、ノルエピネフリ  
ン/Norepinephrine、オルフェナドリン/Orphenadrine、オキサシリン/Oxacillin、オ  
キシモルホン/Oxymorphone、オキシテトラサイクリン/Oxytetracycline、陣痛促進剤/O  
xytocin、パンクロニウム/Pancuronium、パンテノール/Panthenol、パントテン酸/Pan  
tothenic acids、パパベリン/Papaverine、ペグインターフェロン 2A/Peginterferon

alfa 2As、ペニシリンG/Penicillin Gs、ペンタミジン/Pentamidines、ペンタゾシン/Pentazocines、ペントバルビタール/Pentobarbitals、ペルフルトレン/Perflutrens、ペルフェナジン/Perphenazines、フェノバルビタール/Phenobarbitals、フェントラミン/Phentolamines、フェニレフリン/Phenylephrines、フェニトイン/Phenytoins、フィゾスチグミン/Physostigmines、フィトナジオン/Phytonadiones、ポリミキシンb/Polymyxin bs、プラリドキシム/Pralidoximes、プリロカイン/Priilocaines、プロカインアミド/Procainamides、プロカイン/Procaines、プロクロルペラジン/Prochlorperazines、プロゲステロン/Progesterones、プロプラノロール/Propranolols、ピリドスチグミン水酸化物/Pyridostigmine hydroxides、ピリドキシム/Pyridoxines、キニジン/Quinidines、キヌプリスチン/Quinupristins、狂犬病免疫グロブリン/Rabies immunoglobulins、狂犬病ワクチン/Rabies vaccines、ラニチジン/Ranitidines、レミフェタニル/Remifentanils、リボフラビン/Riboflavins、リファンピン/Rifampins、ロピバカイン/Ropivacaines、サマリウム/Samariums、スコポラミン/Scopolamines、セレン/Seleniums、セルモレリン/Sermorelins、シンカリド/Sincalides、ソマトレム/Somatremms、スペクチノマイシン/Spectinomycins、ストレプトキナーゼ/Streptokinases、ストレプトマイシン/Streptomycins、スクシニルコリン/Succinylcholines、スフェンタニル/Sufentanils、スルファメトキサゾール/Sulfamethoxazoles、タクロリムス/Tacrolimus、テルブタリン/Terbutalines、テリバラチド/Teriparatides、テストステロン/Testosterones、破傷風抗毒素/Tetanus antitoxins、テトラカイン/Tetracaines、硫酸テトラデシル/Tetradecyl sulfates、テオフィリン/Theophyllines、チアミン/Thiamines、チエチルペラジン/Thiethylperazines、チオペンタール/Thiopentals、甲状腺刺激ホルモン/Thyroid stimulating hormones、チンザパリン/Tinzaparin、チロフィバン/Tirofiban、トブラマイシン/Tobramycins、トラゾリン/Tolazoline、トルブタミド/Tolbutamides、トルセミド/Torsemides、トラネキサム酸/Tranexamic acids、トレプロスチニル/Treprostinil、トリフルオペラジン/Trifluoperazines、トリメトベンズアミド/Trimethobenzamides、トリメトプリム/Trimethoprim、トロメタミン/Tromethamine、ツベルクリン/Tuberculins、腸チフスワクチン/Typhoid vaccines、尿卵胞刺激ホルモン/Urofollitropins、ウロキナーゼ/Urokinases、バルプロン酸/Valproic acids、バソプレシン/Vasopressins、ベクロニウム/Vecuronium、ベラパミル/Verapamil、ポリコナゾール/Voriconazole、ワーファリン/Warfarin、黄熱ワクチン/Yellow fever vaccines、ジドブジン/Zidovudine、亜鉛/Zinc、ジプラシドン塩酸塩/Ziprasidone hydrochloride、アクラシノマイシン/Aclacinomycins、アクチノマイシン、アドリアマイシン、アザセリン、6-アザウリジン、カルジノフィリン/Carzinophilin、クロモマイシン、デノプテリン/Denopterin、6-ジアゾ-5-オキソ-L-ノルロイシン、エノシタピン、ロクスウリジン/Loxuridines、オリボマイシン/Olivomycins、ピラルピシン、ピリトレキシム/Piritrexims、プテロプテリン、タガフル/Tagafurs、ツベルシジン、アルテプラゼ/Alteplase、アルシツモマブ/Arcitumomab、ベバシズマブ、ボツリヌス毒素A型、ボツリヌス毒素B型、カプロマブペンデチド/Capromab Pendetide、ダクリズマブ、ドルナーゼ /Dornase alfa、ドロトレコギン /Drotrecogin alfa、イムシロマブペンテタート、ヨウ素1-131/Iodine 1-131s、アドリアマイシン/Adriamycin、アンシタピン/Encitabine、アントラマイシン、アザシチジン/Azacitidine、ピサントレン、プレオマイシン、カクチノマイシン/Cactinomycins、カルモフル、カルムスチン/Carmustine、カルピシン/Carubicin、シスプラチン、クラドリピン/Cladribine、シタラピン、ダクチノマイシン、ダウノルピシン、ドキシフルリジン、ドキシソルピシン、エダトレキセート/Edatrexate、エミテフル/Emitofurs、フェピルピシン/Fepirubicin、フルダラビン、フルオロウラシル、ゲムシタピン/Gemcitabine、イダルピシン、ロクスウリジン/Loxuridine、メノガリル/Menogaril、6-メルカプトプリン、メトトレキセート、ミトラマイシン、マイトマイシン、ミコフェノール酸、ノガラマイシン、ペプロマイシン、プリカマイシン/Plicamycin、ポルフィロマイシン/Porfiromycin、ピューロマイシン、レチノイン酸、ストレプトニグリン、ストレプトゾシン、タガフル/Tagafurs、タモキシフェン、チアミプリン/Thiamiprine、チオグアニン、トリアムシノロン、トリメトレキセート、ツ

ベルシジン、ピンブラスチン、ピンクリスチン、ジノスタチンス/Zinostatinsおよびゾルピシン/Zorubicins、アミノグリコシド；アムフェニコール；アンサマイシン；カルバセフェム；カルバペネム；セファロスポリンまたはセフェム；セファマイシン；クラバム；環式リポペプチド；ジアミノピリミジン；ケトライド；リンコサミド；マクロライド；モノバクタム；ニトロフラン；オキサセフェム；オキサゾリジノン；ペネム、チエナマイシンおよび混合型ラクタム；ペニシリン；キノロン；スルホンアミド；スルホン；テトラサイクリン；クロホクトール、フシジン酸、ヘキセジン、メテナミン、ニトロフラントイン、ニトロキソリン、リチペネム、タウロリジン、キシボモール/Xibomols、血液調整剤、抗生物質剤；血管新生阻害剤；抗白内障および抗糖尿病性網膜症物質；炭酸脱水酵素阻害薬；散瞳剤；光線力学治療薬；プロスタグランジンアナログ；成長因子；抗新生物；代謝拮抗薬；抗ウイルス剤；抗アメーバ薬/Amebicidesおよび抗原虫薬/anti-protozoals；抗ツベルクロチック/Anti-tuberculotics および抗レプトチック/anti-leprotics；抗毒素/antitoxinsおよびアンチベニン/antivenins；免疫調整薬；ステロイド抗炎症剤；デュコサノイド；プロスタグランジン、プロスタグランジンアナログ、抗プロスタグランジン/antiprostaglandinsおよびプロスタグランジン前駆体/prostaglandin precursors；縮瞳剤/miotics、コリン作用剤/cholinergicsおよび抗コリンエステラーゼ薬/anti-cholinesterases；抗アレルギー性物質；成長因子；アルクロメタゾン/alclomethasones、アルゲストン/algestones、ベクロメタゾン/beclomethasones、ベタメタゾン/betamethasones、ブデソニド/budesonides、クロベタソール/clobetasols、クロベタゾン/clobetasones、クロコルトロン/clocortolones、クロプレドノール/cloprednols、コルチコステロン/corticosterones、コルチゾン/cortisonesおよびヒドロコルチゾン/hydrocortisones、コルチバゾール/cortivazols、デフラザコルト/deflazacorts、デソニデス/desonides、デソキシメタゾン/desoximetasones、デキサメタゾン/dexamethasones、ジフルオロゾン/difluorones、ジフルコルトロン/diflucortolones、ジフルプレドナート/difluprednates、エノキサロン/enoxolones、フルアザコルト/fluazacorts、フルクロロニド/flucloronides、フルメタゾン/flumethasones、フルニソリド/flunisolides、フルオシノロン/fluocinolones、フルオシノニド/fluocinonides、フルオコルチン/fluocortins、フルオコルトロン/fluocortolones、フルオロメトロン/fluorometholones、フルペロロン/fluperolones、フルプレドニデン/fluprednidenes、フルプレドニソロン/fluprednisolones、フルランドレノリド/flurandrenolides、フルチカゾン/fluticasones、ホルモコルタール/formocortals、ハルシノニド/halcinonides、ハロベタソール/halobetasols、ハロメタゾン/halometasones、ハロプレドン/halopredones、ヒドロコルタマート/hydrocortamates、ヒドロコルチゾン/hydrocortisones、ロテプレドノール エタボナート/loteprednol etabonate、マジプレドン/mazipredones、メドリゾン/medrysones、メプレドニゾン/meprednisones、メチルプレドニゾロン/methylprednisolones、モメタゾン フロアート/mometasone furoate、パラメタゾン/paramethasones、プレドニカルバート/prednicarbates、プレドニゾロン/prednisolones、プレドニゾン/prednisones、プレドニバル/prednivals、プレドニリデン/prednylidenes、リメキサロン/rimexolones、チキソコルトール/tixocortols、トリアムシノロン/triamcinolones、ヒドロコルチゾンアセタート/hydrocortisone acetate、デキサメタゾン21-ホスファート/dexamethasone 21-phosphate、プレドニゾロン25-ジエチルアミノ-アセタート/prednisolone 25-diethylamino-acetate、リン酸プレドニゾロンナトリウム/prednisolone sodium phosphate、トリアムシノロンアセトニド/triamcinolone acetonide、トリアムシノロンベネトニド/triamcinolone benetonide、およびトリアムシノロンヘックスアセトニド/triamcinolone hexacetonide、抗トロンビンIII/antithrombin III、凝固因子V、凝固因子 IX、フォン・ヴィレブランド因子、抗血小板剤、コロニー形成刺激因子(CSF)、赤血球生成刺激物質、止血薬、トロンビン抑制物質、ダルテパリン、エノキサパリン、ヘパリンおよびワーファリン、ならびに薬剤の組み合わせ。

【請求項18】

可溶性中性活性ヒアルロニダーゼ (sHASEGP) および薬理的薬剤もしくは他の薬剤を含む薬学的組成物であって、該薬理的薬剤もしくは他の薬剤が以下の中から選択される

、前記薬学的組成物：

アダリムマブ/Adalimumabs、アガルシダーゼ /Agalsidase Betas、アレファセプト/Al efacepts、アンピシリン/Ampicillins、アナキンラ/Anakinras、抗ポリオワクチン/Antip oliomyelitic vaccines、抗胸腺細胞/Anti-Thymocytes、アジスロマイシン/Azithromycin s、ベカブレリン/Becaplermins、カスポフンギン/Caspofungins、セファゾリン/Cefazo lins、セフェピメ/Cefepimes、セフォテタン/Cefotetans、セフトジジム/Ceftazidimes、セフトリアキソン/Ceftriaxones、セツキシマブ/Cetuximabs、シラストチン/Cilastatins 、クラブラン酸/Clavulanic Acids、クリンダマイシン/Clindamycins、ダーベポエチン /Darbepoetin Alfas、デアクリズマブ/Deaclizumabs、ジフテリア/Diphtheria、ジフテリ ア抗毒素/Diphtheria antitoxins、ジフテリアトキソイド/Diphtheria Toxoids、エファリ ズマブ/Efalizumabs、エピネフリン/Epinephrines、エリスロポエチン /Erythropoietin Alphas、エタナーセプト/Etanercepts、フィルグラスチム/Filgrastims、フルコナゾー ル/Fluconazoles、卵胞刺激ホルモン/Follicle-stimulating hormones、フォリトロピン /Follitropin Alphas、フォリトロピン /Follitropin Betas、ホスフェニトイン/Fosp henytoins、ガドジアミド/Gadodiamides、ガドペンテート/Gadopentetates、ガチフロキ サシン/Gatifloxacin s、グラチラマー/Glatiramers、GM-CSF、ゴセレリン/Goserelins、ゴセレリンアセタート/Goserelin acetates、グラニセトロン/Granisetrons、ヘモフィル ス属インフルエンザB、ハロペリドール/Haloperidols、肝炎ワクチン、A型肝炎ワクチン 、B型肝炎ワクチン、イブリツモマブ・チウキセタン/Ibritumomab Tiuxetans、イブリツ モマブ/Ibritumomab、チウキセタン/Tiuxetans、免疫グロブリン、ヘモフィルスインフル エンザワクチン/Hemophilus influenza vaccines、インフルエンザウイルスワクチン/Inf luenza Virus Vaccines、インフリキシマブ/Infliximabs、HUMALOG (商標)、HUMALOG (商 標)MIX 75/25 (商標)、HUMULIN (商標)製品(50/50、70/30、レギュラー、NPH、ウルトラ およびウルトラレンテ)、ならびにNOVOLIN (商標)、インスリングルラルギン/Insulin Glar gines (例えばLANTUS (商標))、インターフェロン、インターフェロン 、インターフェ ロン 、インターフェロン 、インターフェロン -2a、インターフェロン -2b、インター フェロンアルファコンセンサス、インターフェロン -n3、インターフェロン 、イン ターフェロン -1a、インターフェロン 、イオジキサノール/Iodixanols、イオヘキソール/Iohexols、イオパミドール/Iopamidols、イオベルソール/Ioversols、ケトロラク/Ket orolacs、ラロニダーゼ/Laronidases、レボフロキサシン/Levofloxacin s、リドカイン/Li docaines、リネゾリド/Linezolid s、ロラゼパム/Lorazepam s、はしかワクチン、はしかウ イルス、おたふく風邪ウイルス、はしか-おたふく風邪-風疹の3種混合ワクチン、風疹ワ クチン、メドロキシプロゲステロン/Medroxyprogesterones、メロペネム/Meropenems、メ チルプレドニゾロン/Methylprednisolones、ミダゾラム/Midazolams、モルヒネ/Morphine s、オクトレオチド/Octreotides、オマリズマブ/Omalizumabs、オンダンセトロン/Ondans etrons、パリビズマブ/Palivizumabs、パントプラゾール/Pantoprazoles、ペグアスバラ ガーゼ/Pegaspargases、ペグフィルグラスチム/Pegfilgrastims、ペグ-インターフェロン -2a/Peg-Interferon Alfa-2a's、ペグ-インターフェロン -2b/Peg-Interferon Alfa-2 b's、ペグピソマント/Pegvisomants、百日咳ワクチン/Pertussis vaccines、ピペラシリ ン/Piperacillin s、肺炎球菌/Pneumococcalのワクチンおよび肺炎球菌結合ワクチン、プ ロメタジン/Promethazine s、レテプラーゼ/Reteplases、ソマトロピン/Somatropins、ス ルバクタム/Sulbactams、スマトリプタン/Sumatriptans、タゾバクタム/Tazobactams、テ ネクテプラーゼ/Tenecteplases、破傷風精製トキソイド/Tetanus Purified Toxoids、チ カルシリン/Ticarcillin s、トシツモマブ/Tositumomabs、トリアムシノロン/Triamcinolo nes、トリアムシノロンアセトニド/Triamcinolone Acetonides、トリアムシノロンヘキサ セトニド/Triamcinolone hexacetone s、バンコマイシン/Vancomycin s、水痘帯状ヘルペ ス免疫グロブリン/Varicella Zoster immunoglobulin s、水痘ワクチン/Varicella vaccin es、他のワクチン、アレムツズマブ/Alemtuzumabs、アリトレチノイン/Alitretinoins、 アロプリノール/Allopurinols、アルトレタミン/Altretamine s、アミホスチン/Amifostin es、アナストロゾール/Anastrozoles、ヒ素/Arsenics、三酸化ヒ素/Arsenic Trioxides、

アスパラギナーゼ/Asparaginases、無菌化ウシ型結核菌(BCG)ワクチン/Bacillus Calmett e-Guerin (BCG) vaccines、BCGライブ、ベキサロテン/Bexarotenes、ブレオマイシン/Bleomycins、ブスルファン/Busulfans、ブスルファン静脈内投与/Busulfan intravenous、ブスルファン経口薬、カルステロン/Calusterones、カペシタピン/Capecitabines、カルボプラチン/Carboplatins、カルムスチン/Carmustines、ポリフェプロサン/Polifeprosansを有するカルムスチン、セレコキシブ、クロランブシル、シスプラチン、クラドリピン/Cladribines、シクロホスファミド/Cyclophosphamides、シタラビン/Cytarabines、シタラビンリポゾーマル/Cytarabine liposomals、ダカルバジン/Dacarbazines、ダクチノマイシン/Dactinomycins、ダウノルビシンリポゾーマル/Daunorubicin liposomals、ダウノルビシン/Daunorubicins、ダウノマイシン/Daunomycins、デニロイキンディフィトックス/Denileukin Diftitoxes、デクスラゾキサン/Dexrazoxanes、ドセタキセル/Docetaxels、ドキソルビシン/Doxorubicins、ドキソルビシンリポゾーマル/Doxorubicin liposomals、ドロモスタノロンプロピオナート/Dromostanolone propionates、エリオットのB溶液/Elliott's B Solutions、エピルビシン/Epirubicins、エポエチン/Epoetin alfas、エストラムスチン/Estramustines、エトポシド/Etoposide、エトポシド・ホスフェート/Etoposide phosphates、エトポシドVP-16s/Etoposide VP-16s、エキセメスタン/Exemestanes、フロキシウリジン/Floxuridines、フルダラビン/Fludarabines、フルオロウラシル/Fluorouracils、5-フルオロウラシル/5-Fluorouracils、フルベストラント/Fulvestrants、ゲムシタピン/Gemcitabines、ゲムツズマブ/Gemtuzumabs、オゾガマイシン/Ozogamicins、ゲムツズマブオゾガマイシン/Gemtuzumabs Ozogamicins、ヒドロキシ尿素/Hydroxyureas、イダルビシン/Idarubicins、イホスファミド/Ifosfamides、イマチニブメシラート/Imatinib mesylates、イリノテカン/Irinotecans、レトロゾール/Letrozoles、ロイコボリン/Leucovorins、レバミゾール/Levamisoles、ロムスチン/Lomustine、CCNU、メクロレタミン/Meclorethamines、ナイトロジェンマスタード/Nitrogen mustards、メゲストロール/Megestrols、メゲストロールアセタート、メルファラン/Melphalans、L-PAM、メルカプトプリン/Mercaptopurines、6-メルカプトプリン、メスナ/Mesnas、メトトレキサート/Methotrexates、メトキサレン/Methoxsalens、マイトマイシン/Mitomycins、マイトマイシンC/Mitomycin C's、ミトタン/Mitotanes、ミトキサントロン/Mitoxantrones、ナンドロロン/Nandrolones、ナンドロロンフェンプロピオネート/Nandrolone Phenpropionates、ノフェツモマブ/Nofetumomabs、オペレルベキン/Oprelvekins、オキサリプラチン/Oxaliplatin、パクリタキセル/Paclitaxels、パミドロナート/Pamidronates、ペグアダマーゼ/Pegademases、ペントスタチン/Pentostatin、ピボプロマン/Pipobromans、プリカマイシン/Plicamycin、ミトラマイシン/Mithramycins、ポルフィマー/Porfimers、ポルフィマー ナトリウム/Porfimer sodiums、プロカルバジン/Procarbazines、キナクリン/Quinacrine、ラスブリカーゼ/Rasburicase、リツキシマブ/Rituximabs、サルグラモスチム/Sargramostims、ストレプトゾシン、タルク/Talc、タモキシフェン/Tamoxifen、テモゾロマイド/Temozolomides、テニポシド/Teniposides、テストラクトン/Testolactones、チオグアニン、6-チオグアニン/6-Thioguanines、トリエチレンチオホスホルアミド(チオテパ)/Triethylenethiophosphoramides (Thiotepa)、トポテカン/Topotecans、トレミフェン/Toremifene、トラスツズマブ/Trastuzumabs、トレチノイン/Tretinoin、ウラシル・マスタード/Uracil Mustards、バルルビシン/Valrubicins、ビンブラスチン/Vinblastine、ビンクリスチン/Vincristine、ビノレルビン/Vinorelbine、ゾレドロナート/Zoledronate、アシビシン/Acivicin、アクラルビシン/Aclarubicin、アコダゾール/Acodazole、アクロニン/Acronine、アドゼレシン/Adozelesin、アルデスロイキン/Aldesleukin、レチノイン酸、アリトレニノイン/Alitreninoin、9-シス-レチノイン酸、アルボシジブ/Alvocicidib、アンバゾン/Ambazone、アンボマイシン/Ambomycin、アメタントロン/Ametantrone、アミノグルテチミド/Aminoglutethimide、アムサクリン/Amsacrine、アナキシロン/Anaxirone、アンシタピン/Ancitabine、アントラマイシン/Anthramycin、アパジクオン/Apaziquone、アルギメスナ/Argimesna、アスペルリン/Asperlin、アトリムスチン/Atrimustine、アザシチジン/Azacitidine、アゼテパ/Azetepa、アゾトマイシン/Azoto

mycins、バノキサントロン/Banoxantrones、バタブリン/Batabulins、バチマスタトス/Batimastats、ベナキシピン/Benaxibines、ベンダムスチン/Bendamustines、ベンゾデパ/Benzodepas、ビカルトアミド/Bicalutamides、ビエタセルピン/Bietaserpines、ピリコダー  
 ル/Biricodars、ピサントレン/Bisantrenes、ビスナフィド・ジメシレート/Bisnafide Dimesylates、ビゼレシン/Bizelesins、ボルテゾミブス/Bortezomibs、ブレキナルス/Brequinarins、プロピリミネス/Bropirimines、ブドチタン/Budotitanes、カクチノマイシン/Cactinomycins、カネルチニブ/Canertinibs、カラセミド/Caracemides、カルベチマー/Carbetimers、カルボコン/Carboquones、カルモフル/Carmofurs、カルビシン/Carubicins、カルゼレシン/Carzelesins、セデフィンゴル/Cedefingols、セマドチン/Cemadotins、クロランブシル/Chlorambucils、シオテロネル/Cioteronels、シロレマイシン/Cirolemycins、クランフェヌル/Clanfenurs、クロファラビン/Clofarabines、クリスナトール/Crisnatsols、デシタピン/Decitabines、デクスニグルジピン/Dexniguldipines、デキソルマプラチン/Dexormaplatins、デザグアニン/Dezaguanines、ジアジクオン/Diaziquones、ジブロスピジウム/Dibrospidiums、ジエノゲスト/Dienogests、ジナリン/Dinalins、ジセルモリド/Disermolides、ドフェキダル/Dofequidars、ドキシフルリジン/Doxifluridines、ドロロキシフェン/Droloxifenes、ズアゾマイシン/Duazomycins、エコムスチン/Ecomustines、エダトレックス酸/Edatrexates、エドテカリン/Edotecarins、エフロルニチン/Eflornithines、エラクリダル/Elacridars、エリナフィド/Elinafides、エルサミトルシン/Elsamitrucins、エミテフル/Emitefurs、エンロプラチン/Enloplatin、エンプロム酸/Enpromates、エンザスタウリン/Enzastaurins、エピプロピジン/Epipropidines、エプタロプロスト/Eptaloprosts、エルプロゾール/Erbulozoles、エソルビシン/Esorubicins、エタニダゾール/Etanidazoles、エトグルシド/Etoglucids、エトプリン/Etoprines、エキシスリンド/Exisulinds、ファドロゾール/Fadrozoles、ファザラビン/Fazarabines、フェンレチニド/Fenretinides、フルオキシメステロン/Fluoxymesterones、フルロシタピン/Flurocitabines、ホスキドン/Fosquidones、ホストリエシン/Fostriecins、ホトレトアミン/Fotretamines、ガラルビシン/Galarubicins、ガロシタピン/Galocitabines、ゲロキノール/Geroquinols、ギマテカン/Gimatecans、ギメラシル/Gimeracils、グロキサゾン/Gloxazones、グルホスファミド/Glufosfamides、イルモホシン/Ilmofosines、イロマスタト/Ilomastats、イメキソン/Imexons、インプロスルファン/Improsulfans、インジスラム/Indisulams、インプロクオン/Inproquones、イン  
 ターロイキン、インターロイキン-2、組換インターロイキン、イントプリシン/Intoplicines、イオベングアン/Iobenguanes、イプロプラチン/Iproplatin、イルソグラジン/Isrsgladines、イキサベピロン/Ixabepilones、ケトトレックス酸/Ketotrexates、L-アラノシン/L-Alanosines、ランレオチド/Lanreotides、ラパチニブ/Lapatinibs、レドキサントロン/Ledoxantrones、ロイプロリド/Leuprolides、ロイプロレリン/Leuprorelins、レキサカルシトール/Lexacalcitols、リアロゾール/Liarozoles、ロバプラチン/Lobaplatins、ロメトレキソール/Lometrexols、ロナファルニブ/Lonafarnibs、ロソキサントロン/Losoxantrones、ルルトテカン/Lurtotecans、マホスファミド/Mafosfamides、マンノスルファン/Mannosulfans、マリマスタト/Marimastats、マソプロコール/Masoprocals、マイタンシン/Maytansines、メクロレタミン/Mechlorethamines、メレンゲストロール/Melengestrols、メルファラン/Melphalans、メノガリル/Menogarils、メピチオスタン/Mepitiostanes、メテシンド/Metesinds、メトミド酸/Metomidates、メトプリン/Metoprines、メツレデパ/Meturedepas、ミボプラチン/Miboplatins、ミプロキシフェン/Miproxifenes、ミソニダゾール/Misonidazoles、ミチンドミド/Mitindomides、ミトカルシン/Mitocarcins、ミトクロミン/Mitocromins、ミトフラキソン/Mitoflaxones、マイトジリン/Mitogillins、ミトグアゾン/Mitoguazones、ミトマルシン/Mitomalcins、ミトナフィド/Mitonafides、ミトキドン/Mitoquidones、ミトスペル/Mitospers、ミトゾロミド/Mitozolomides、ミボプリン/Mivobulins、ミゾリピン/Mizoribines、モファロテン/Mofarotenes、モピダモール/Mopidamols、ムブリチニブ/Mubritinibs、ミコフェノール酸/Mycophenolic Acids、ネダプラチン/Nedaplatins、ネルザラビン/Nelzarabines、ネモルビシン/Nemorubicins、ニ

トラクリン/Nitracrines、ノコダゾール/Nocodazoles、ノガラマイシン/Nogalamycins、ノラトレキセド/Nolatrexedes、ノルトピキサントロン/Nortopixantrones、オルマプラチン/Ormaplatins、オルタタキセル/Ortataxels、オテラシル/Oteracils、オキシスラン/Oxisurans、オキソフェナルシン/Oxophenarsines、パツピロン/Patubilones、ペルデシン/Peldesines、ペリオマイシン/Peliomycins、ペリトレキソール/Pelitrexols、ペメトレキセド/Pemetrexeds、ペンタムスチン/Pentamustines、ペプロマイシン/Peplomycins、ペルホスファミド/Perfosfamides、ペリホシン/Perifosines、ピコプラチン/Picoplatins、ピナフィド/Pinafides、ピポスルファン/Piposulfans、ピルフェニドン/Pirfenidones、ピロキサントロン/Piroxantrones、ピキサントロン/Pixantrones、プレビトレキセド/Plevitrexeds、プロメスタン/Plomestanes、ポルフィロマイシン/Porfiromycins、プレドニムスチン/Prednimustines、プロブアミジン/Propamidines、プロスピジウム/Prospidium、プミテパ/Pumitepas、ピューロマイシン/Puromycins、ピラゾフリン/Pyrazofurins、ラニムスチン/Ranimustines、リボプリン/Riboprines、リトロスルファン/Ritrosulfans、ログレトイミド/Rogletimides、ロキニメックス/Roquinimexs、ルホクロモマイシン/Rufocromomycins、サバルピシン/Sabarubicins、サフィンゴール/Safingols、サトラプラチン/Satraplatins、セブリプラチン/Sebriplatins、セムスチン/Semustines、シムトラゼン/Simtrazenes、シゾフィラン/Sizofirans、ソブゾキサソ/ Sobuzoxanes、ソラフェニブ/Sorafeniibs、スパルホス酸/Sparfosates、スパルホス酸/Sparfosic Acids、スパルソマイシン/Sparsomycins、スピロゲルマニウム/Spirogermaniums、スピロムスチン/Spiromustines、スピロプラチン/Spiroplatins、スクアラミン/Squalamines、ストレプトニグリン/Streptonigrins、ストレプトバリシン/Streptovarycins、スホスファミド/Sufosfamides、スロフェナル/Sulofenurs、タセジナリン/Tacedinalines、タリソマイシン/Talisomycins、タリムスチン/Talimustines、タリキダル/Tariquidars、タウロムスチン/Tauromustines、テコガラン/Tecogalans、テガフル/Tegafurs、テロキサントロン/Teloxantrones、テモポルフィン/Temoporfin、テルオキシロン/Teroxirones、チアミプリン/Thiamiprines、チアミプリン/Tiamiprines、チアゾフリン/Tiazofurins、チロミソール/Tilomisoles、チロン/Tilorones、チムコダル/Timcodars、チモナク酸/Timonacics、チラパザミン/Tirapazamines、トピキサントロン/Topixantrones、トラベクテジン/Trabectedins、エクテイナシジン 743/Ecteinasidin 743、トレストロン/Trestolones、トリシリピン/Triciribines、トリロスタン/Trilostanes、トリメトレキサート/Trimetrexates、トリプラチンテトラナイトレート/Triplatin Tetranitrates、トリプトレリン/Triptorelins、トロホスファミド/Trofosfamides、ツブゾール/Tubulozoles、ウベニメックス/Ubenimexs、ウレデパ/Uredepas、バルスポダル/Valspodars、バプレオチド/Vapreotides、ベルテポルフィン/Verteporfin、ビンブラスチン/Vinblastines、ビンデシン/Vindesines、ビネピジン/Vinepidines、ビンフルニン/Vinflunines、ビンホルミド/Vinformides、ビングリシナート/Vinglycinates、ビンロイシノール/Vinleucinols、ビンロイロシン/Vinleurosines、ビンロシジン/Vinrosidines、ビントリプトール/Vintriptols、ビンゾリジン/Vinzolidines、ボロゾール/Vorozoles、キサントマイシンA/Xanthomycin A's、グアメサイクリン/Guamecyclines、ゼニプラチン/Zeniplatins、ジラスコルブ[2-H]/Zilascorbs[2-H]、ジノスタチン/Zinostatins、ゾルピシン/Zorubicins、ゾスキダル/Zosuquidars、アセタゾラミド/Acetazolamides、アシクロビル/Acyclovirs、アジピオドン/Adipiodones、アラトロフロキサシン/Alatrofloxacin、アルフェンタニル/Alfentanils、アレルゲンエキス/Allergenic extracts、1-蛋白分解酵素阻害剤/Alpha 1-proteinase inhibitors、アルプロスタジール/Alprostadils、アミカシン/Amikacins、アミノ酸/Amino acids、アミノカプロン酸/Aminocaproic acids、アミノフィリン/Aminophyllines、アミトリプチリン/Amitriptylines、アモバルビタール/Amobarbitals、アムリノン/Amrinones、鎮痛薬/Analgesics、アンチ-ポリオミエリト酸 ワクチン/Anti-poliomyelitic vaccines、狂犬病予防血清/Anti-rabic serums、抗破傷風免疫グロブリン/Anti-tetanus immunoglobulins、破傷風ワクチン、抗トロンピンIII/Antithrombin III's、ヘビ毒抗毒素血清/Antivenom serums、アルガトロバン/Argatroban、アルギニン/Arginines、アスコルビン酸/Ascorbic acids、

アテノロール/Atenolols、アトラクリウム/Atracuriums、アトロピン/Atropines、金チオグルコース/Aurothioglucoses、アザチオプリン/Azathioprine、アズトレオナム/Aztrenams、バシトラシン/Bacitracins、バクロフェン/Baclofens、バシリキシマブ/Basiliximabs、安息香酸/Benzoic acids、ベンズトロピン/Benzotropines、ベタメタゾン/Betamethasones、ビオチン/Biotins、ビバリルジン/Bivalirudins、ボツリヌス抗毒素/Botulinum antitoxins、ブレチリウム/Bretyliums、ブメタニド/Bumetanides、ブピバカイン/Bupivacaine、ブプレノルフィン/Buprenorphines、ブトルファノール/Butorphanols、カルシトニン/Calcitonins、カルシトリオール/Calcitriols、カルシウム/Calciums、カプレオマイシン/Capreomycins、カルボプロスト/Carboprost、カルニチン/Carnitines、セファマンドール/Cefamandole、セフォペラゾン/Cefoperazone、セフォタキシム/Cefotaxime、セフォキシチン/Cefoxitin、セフチゾキシム/Ceftizoxime、セフロキシム/Cefuroxime、クロラムフェニコール/Chloramphenicol、クロロプロカイン/Chloroprocaine、クロロキン/Chloroquine、クロロチアジド/Chlorothiazide、クロルプロマジン/Chlorpromazine、コンドロイチン硫酸/Chondroitin sulfuric acid、コリオゴナドトロピン/Chorionotropin、クロミウム/Chromiums、シドホビル/Cidofovir、シメチジン/Cimetidine、シプロフロキサシン/Ciprofloxacin、シスアトラクリウム/Cisatracurium、クロニジン/Clonidine、コデイン/Codeine、コルヒチン/Colchicine、コリスチン/Colistin、コラーゲン/Collagen、コルチコレリンオビントリフルタート/Corticotrophin ovine triflutate、コルチコトロピン/Corticotrophin、コシントロピン/Cosyntropin、シアノコバラミン/Cyanocobalamin、シクロスポリン/Cyclosporin、システイン/Cysteine、ダクリキシマブ/Dacliximab、ダルホプリスチン/Dalfopristin、ダルテパリン/Dalteparin、ダナパロイド/Danaparoid、ダントロレン/Dantrolene、デフェロキサミン/Deferoxamine、デスモプレシン/Desmopressin、デキサメタゾン/Dexamethasone、デクスメトミジン/Dexmedetomidine、デキスパンテノール/Dexpanthenol、デキストラン/Dextran、鉄デキストラン/Iron dextran、ジアトリゾ酸/Diazotric acid、ジアゼパム/Diazepam、ジアゾキシド/Diazoxide、ジサイクロミン/Dicyclomine、ジギビン/Digibind、ジゴキシシン/Digoxin、ジヒドロエルゴタミン/Dihydroergotamine、ジルチアゼム/Diltiazem、ジフェンヒドラミン/Diphenhydramine、ジピリダモール/Dipyridamol、ドブタミン/Dobutamine、ドーパミン/Dopamine、ドキサクリウム/Doxacurium、ドキサプラム/Doxapram、ドキシセルカルシフェロール/Doxercalciferol、ドキシサイクリン/Doxycycline、ドロペリドール/Droperidol、ダイフィリン/Dyphylline、エデト酸/Edetic acid、エドロホニウム/Edrophonium、エナラプリラート/Enalaprilate、エフェドリン/Ephedrine、エポプロステノール/Epoprostenol、エルゴカルシフェロール/Ergocalciferol、エルゴノビン/Ergonovine、エルタペネム/Ertapenem、エリスロマイシン/Erythromycin、エスモロール/Esmolol、エストラジオール/Estradiol、エストロゲン酸/Estrogenic、エタクリン酸/Ethacrynic acid、エタノールアミン/Ethanolamine、エタノール/Ethanol、エチオダイズド油/Ethiodized oil、エチドロン酸/Etidronic acid、エトミデート/Etomidate、第VIII因子/Factor VIII's、ファミチジン/Famotidine、フェノールドーパム/Fenoldopam、フェンタニール/Fentanyl、フルマゼニル/Flumazenil、フルオレセイン/Fluorescein、フルフェナジン/Fluphenazine、葉酸/Folic acid、ホメピゾール/Fomepizole、ホミビルセン/Fomivirsen、ホンダパリヌクス/Hondaparinux、ホスカルネット/Foscarnet、ホスフェニトイン/Fosphenytoin、フロセミド/Furosemide、ガドテリドール/Gadoteridol、ガドベルセトアミド/Gadoversetamide、ガンシクロビル/Ganciclovir、ゲンタマイシン/Gentamicin、グルカゴン/Glucagon、グルコース/Glucose、グリシン/Glycine、グリコピロレート/Glycopyrrolate、ゴナドレリン/Gonadorelin、ゴナドトロピンコリオニクス/Gonadotropin chorionic、ヘモフィルスBポリサッカライド/Haemophilus B polysaccharide、ヘミン/Hemins、生薬/Herbals、ヒスタミン/Histamine、ヒドララジン/Hydralazine、ヒドロコルチゾン/Hydrocortisone、ヒドロモルホン/Hydromorphone、ヒドロキソコバラミン/Hydroxocobalamin、ヒドロキシジン/Hydroxyzine、ヒヨスチアミン/Hyoscyamine、イブチリド/ibutilide

s、イミグルセラゼ/Imiglucerases、インジゴカルミン/Indigo carmines、インドメタシン/Indomethacins、ヨウ素/Iodides、イオプロミド/Iopromides、イオタラミック酸/Iothalamic acids、イオキサグル酸/Ioxaglic acids、イオキシラン/Ioxilans、イソニアジド/Isoniazids、イソプロテレノール/Isoproterenols、日本脳炎ワクチン/Japanese encephalitis vaccines、カナマイシン/Kanamycins、ケタミン/Ketamines、ラベタロール/Labetalols、レピルジン/Lepirudins、レボブピバカイン/Levobupivacaines、レボチロキシン/Levothyroxines、リンコマイシン/Lincomycins、リオチロニン/Liothyronines、黄体形成ホルモン/Luteinising hormones、ライム病ワクチン/Lyme disease vaccines、マンガホジピル/Mangafodipirs、マンニトール/Mannitol  
ls、髄膜炎菌多糖類ワクチン/Meningococcal polysaccharide vaccines、メペリジン/Mepiridines、メピバカイン/Mepivacaines、メソリダジン/Mesoridazines、メタラミノール/Metaraminols、メタドン/Methadones、メトカルバモール/Methocarbamol、メトヘキサタール/Methohexitals、メチルドペート/Methyl dopates、メチルエルゴノピン/Methyl ergonovines、メトクロプラミド/Metoclopramides、メトプロロール/Metoprolols、メトロニダゾール/Metronidazoles、ミノサイクリン/Minocyclines、ミバクリウム/Mivacuriums、モル酸/Morrhucic acids、モキシフロキサシン/Moxifloxacin、ムロモナブ-CD3/Muromonab-CD3s、ミコフェノール酸モフェチル/Mycophenolate mofetil、ナフシリン/Nafcillin、ナルブフィン/Nalbuphine、ナルメフェン/Nalmefene、ナロキソン/Naloxone、ネオスチグミン/Neostigmine、ナイアシンアミド/Niacinamide、ニカルジピン/Nicardipine、ニトログリセリン/Nitroglycerin、ニトロプルシド/Nitroprusside、ノルエピネフリン/Norepinephrine、オルフェナドリン/Orphenadrine、オキサシリン/Oxacillin、オキシモルホン/Oxymorphone、オキシテトラサイクリン/Oxytetracycline、陣痛促進剤/Oxytocin、パンクロニウム/Pancuronium、パンテノール/Panthenol、パントテン酸/Pantothenic acid、パパベリン/Papaverine、ペグインターフェロン 2A/Peginterferon alfa 2A、ペニシリンG/Penicillin Gs、ペンタミジン/Pentamidin、ペンタゾシン/Pentazocin、ペントバルビタール/Pentobarbital、ペルフルトレン/Perflutren、ペルフェナジン/Perphenazine、フェノバルビタール/Phenobarbital、フェントラミン/Phentolamine、フェニレフリン/Phenylephrine、フェニトイン/Phenytoin、フィゾスチグミン/Physostigmine、フィトナジオン/Phytonadione、ポリミキシンb/Polymyxin B、プラリドキシム/Pralidoxime、プリロカイン/Prilocaine、プロカインアミド/Procainamide、プロカイン/Procaine、プロクロルペラジン/Prochlorperazine、プロゲステロン/Progesterone、プロプラノロール/Propranolol、ピリドスチグミン水酸化物/Pyridostigmine hydroxide、ピリドキシン/Pyridoxine、キニジン/Quinidine、キノプリスチン/Quinupristin、狂犬病免疫グロブリン/Rabies immunoglobulin、狂犬病ワクチン/Rabies vaccine、ラニチジン/Ranitidine、レミフェタニル/Remifentanyl、リボフラビン/Riboflavin、リファンピン/Rifampin、ロピバカイン/Ropivacaine、サマリウム/Samarium、スコポラミン/Scopolamine、セレン/Selenium、セルモレリン/Sermorelin、シンカリド/Sincalide、ソマトレム/Somatrem、スペクチノマイシン/Spectinomycin、ストレプトキナーゼ/Streptokinase、ストレプトマイシン/Streptomycin、スクシニルコリン/Succinylcholine、スフェンタニル/Sufentanyl、スルファメトキサゾール/Sulfamethoxazole、タクロリムス/Tacrolimus、テルブタリン/Terbutaline、テリパラチド/Teriparatide、テストステロン/Testosterone、破傷風抗毒素/Tetanus antitoxin、テトラカイン/Tetracaine、硫酸テトラデシル/Tetradecyl sulfate、テオフィリン/Theophylline、チアミン/Thiamine、チエチルペラジン/Thiethylperazine、チオペンタール/Thiopental、甲状腺刺激ホルモン/Thyroid stimulating hormone、チンザパリン/Tinzaparin、チロフィバン/Tirofiban、トブラマイシン/Tobramycin、トラゾリン/Tolazoline、トルブタミド/Tolbutamide、トルセミド/Torsemide、トラネキサム酸/Tranexamic acid、トレプロスチニル/Treprostinil、トリフルオペラジン/Trifluoperazine、トリメトベンズアミド/Trimethobenzamide、トリメトプリム/Trimethoprim、トロメタミン/Tromethamine、ツベルクリン/Tuberculin、腸チフスワクチン/Typhoid vaccine、

尿卵胞刺激ホルモン/Urofollitropins、ウロキナーゼ/Urokinases、バルプロン酸/Valproic acids、バソプレシン/Vasopressins、ベクロニウム/Vecuroniums、ベラパミル/Verapamils、ポリコナゾール/Voriconazoles、ワーファリン/Warfarins、黄熱ワクチン/Yellow fever vaccines、ジドブジン/Zidovudines、亜鉛/Zinc、ジブラシドン塩酸塩/Ziprasidone hydrochloride、アクラシノマイシン/Aclacinomycins、アクチノマイシン、アドリアマイシン、アザセリン、6-アザウリジン、カルジノフィリン/Carzinophilins、クロモマイシン、デノプテリン/Denopterin、6-ジアゾ-5-オキソ-L-ノルロイシン、エノシタピン、ロクスウリジン/Loxuridines、オリボマイシン/Olivomycines、ピラルピシン、ピリトレキシム/Piritrexims、プテロプテリン、タガフル/Tagafurs、ツベルシジン、アルテプラーゼ/Alteplases、アルシツモマブ/Arcitumomabs、ベバシズマブ、ボツリヌス毒素A型、ボツリヌス毒素B型、カプロマブペンデチド/Capromab Pendetides、ダクリズマブ、ドルナーゼ /Dornase alfas、ドロトレコギン /Drotrecogin alfas、イムシロマブペンテタート、ヨウ素1-131/Iodine 1-131s、アドリアマイシン/Adriamycins、アンシタピン/Anacitabines、アントラマイシン、アザシチジン/Azacitidines、ピサントレン、プレオマイシン、カクチノマイシン/Cactinomycins、カルモフル、カルムスチン/Carmustines、カルピシン/Carubicins、シスプラチン、クラドリピン/Cladribines、シタラピン、ダクチノマイシン、ダウノルピシン、ドキシフルリジン、ドキシソルピシン、エダトレキセート/Edatrexates、エミテフル/Emitefurs、フェピルピシン/Fepirubicins、フルダラビン、フルオロウラシル、ゲムシタピン/Gemcitabines、イダルピシン、ロクスウリジン/Loxuridines、メノガリル/Menogarils、6-メルカプトプリン、メトトレキサート、ミトラマイシン、マイトマイシン、ミコフェノール酸、ノガラマイシン、ペプロマイシン、プリカマイシン/Plicamycins、ポルフィロマイシン/Porfiromycins、ピューロマイシン、レチノイン酸、ストレプトニグリン、ストレプトゾシン、タガフル/Tagafurs、タモキシフェン、チアミプリン/Thiamiprines、チオグアニン、トリアムシノロン、トリメトトレキサート、ツベルシジン、ピンブラスチン、ピンクリスチン、ジノスタチンズ/Zinostatinおよびゾルピシン/Zorubicins、アミノグリコシド；アムフェニコール；アンサマイシン；カルバセフェム；カルバペネム；セファロスポリンまたはセフェム；セファマイシン；クラバム；環式リポペプチド；ジアミノピリミジン；ケトライド；リンコサミド；マクロライド；モノバクタム；ニトロフラン；オキサセフェム；オキサゾリジノン；ペネム、チエナマイシンおよび混合型ラクタム；ペニシリン；キノロン；スルホンアミド；スルホン；テトラサイクリン；クロホクトール、フシジン酸、ヘキセジン、メテナミン、ニトロフラントイン、ニトロキソリン、リチペネム、タウロリジン、キシボモール/Xibomols、血液調整剤、抗生物質剤；血管新生阻害剤；抗白内障および抗糖尿病性網膜症物質；炭酸脱水酵素阻害薬；散瞳剤；光線力学治療薬；プロスタグランジンアナログ；成長因子；抗新生物；代謝拮抗薬；抗ウイルス剤；抗アメーバ薬/Amebicidesおよび抗原虫薬/anti-protozoals；抗ツベルクロチック/Anti-tuberculotics および抗レプロチック/anti-leprotics；抗毒素/antitoxinsおよびアンチベニン/antivenins；免疫調整薬；ステロイド抗炎症剤；デュコサノイド；プロスタグランジン、プロスタグランジンアナログ、抗プロスタグランジン/antiprostaglandinsおよびプロスタグランジン前駆体/prostaglandin precursors；縮瞳剤/miotics、コリン作用剤/cholinergicsおよび抗コリンエステラーゼ薬/anti-cholinesterases；抗アレルギー性物質；成長因子；アルクロメタゾン/alclomethasones、アルゲストン/algestones、ベクロメタゾン/beclomethasones、ベタメタゾン/betamethasones、ブデソニド/budesonides、クロベタソール/clobetasols、クロベタゾン/clobetasones、クロコルトロン/clocortolones、クロブレドノール/cloprednols、コルチコステロン/corticosterones、コルチゾン/cortisonesおよびヒドロコルチゾン/hydrocortisones、コルチバゾール/cortivazols、デフラザコルト/deflazacorts、デソニデス/desonides、デソキシメタゾン/desoximetasones、デキサメタゾン/dexamethasones、ジフルオロゾン/difluorones、ジフルコルトロン/diflucortolones、ジフルブレドナート/difluprednates、エノキソロン/enoxolones、フルアザコルト/fluazacorts、フルクロロニド/flucloronides、フルメタゾン/flumethasones、フルニソリド/flunisolides、フルオシノロン/fluocino

lones、フルオシノニド/fluocinonides、フルオコルチン/fluocortins、フルオコルトロン/fluocortolones、フルオロメトロン/fluorometholones、フルペロロン/fluperolones、フルプレドニデン/fluprednidenes、フルプレドニソロン/fluprednisolones、フルランドレノリド/flurandrenolides、フルチカゾン/fluticasones、ホルモコルタル/formocortals、ハルシノニド/halcinonides、ハロベタソール/halobetasols、ハロメタソン/halometasones、ハロプレドン/halopredones、ヒドロコルタマート/hydrocortamates、ヒドロコルチゾン/hydrocortisones、ロテプレドノール エタボナート/loteprednol etabonate、マジプレドン/mazipredones、メドリゾン/medrysones、メプレドニゾン/meprednisones、メチルプレドニソロン/methylprednisolones、モメタソン フロアート/mometasone furoate、パラメタソン/paramethasones、プレドニカルバート/prednicarbates、プレドニソロン/prednisolones、プレドニゾン/prednisones、プレドニバル/prednivals、プレドニリデン/prednylidenes、リメキソロン/rimexolones、チキソコルトール/tixocortols、トリアムシノロン/triamcinolones、ヒドロコルチゾンアセタート/hydrocortisone acetate、デキサメタゾン21-ホスファート/dexamethasone 21-phosphate、プレドニソロン25-ジエチルアミノ-アセタート/prednisolone 25-diethylamino-acetate、リン酸プレドニソロンナトリウム/prednisolone sodium phosphate、トリアムシノロンアセトニド/triamcinolone acetonide、トリアムシノロンベネトニド/triamcinolone benetonide、およびトリアムシノロンヘックスアセトニド/triamcinolone hexacetonide、抗トロンビンIII/antithrombin III、凝固因子V、凝固因子 IX、フォン・ヴィレブランド因子、抗血小板剤、コロニー形成刺激因子(CSF)、赤血球生成刺激物質、止血薬、トロンビン抑制物質、ダルテパリン、エノキサパリン、ヘパリンおよびワーファリン、ならびに薬剤の組み合わせ。

【請求項 19】

ヒアルロニダーゼが、少なくとも1つのN連結糖部分を含む中性活性可溶性ヒアルロニダーゼポリペプチドであり、

該N連結糖部分が該ポリペプチドのアスパラギン残基に共有結合し、

該ヒアルロニダーゼが可溶性であり、かつ

該ヒアルロニダーゼが、

a) SEQ ID NO : 1のアミノ酸残基36~464の配列を含み、かつSEQ ID NO : 1に記載のポリペプチドの配列の全長を含まないように、C末端で切断されている、または

b) a)に記載のアミノ酸の配列と少なくとも91%アミノ酸配列同一性を有する配列を含む

請求項 17 または 18 記載の薬学的組成物。

【請求項 20】

ポリペプチドが、SEQ ID NO : 1の残基477、478、479、480、481、482、および483の中から選択されたアミノ酸残基で切断されている、請求項 19 記載の薬学的組成物。

【請求項 21】

ヒアルロニダーゼポリペプチドが、以下から選択される、請求項19または請求項20記載の薬学的組成物：

a) SEQ ID NO : 1のアミノ酸36~477、36~478、36~479、36~480、36~481、36~482、36~482、または36~483に記載のアミノ酸の配列からなる、ヒアルロニダーゼポリペプチド、

b) a)のC末端切断型ポリペプチドのアミノ酸の配列中にアミノ酸置換を含むことにより、該アミノ酸置換されたヒアルロニダーゼポリペプチドが、a)のポリペプチドのアミノ酸の配列と少なくとも91%アミノ酸配列同一性を有するアミノ酸の配列からなる、ヒアルロニダーゼポリペプチド、または

c) SEQ ID NO : 1のアミノ酸残基36~483に記載のアミノ酸の配列に対し少なくとも98%アミノ酸配列同一性を有するアミノ酸の配列からなる、ヒアルロニダーゼポリペプチド。

【請求項 22】

ヒアルロニダーゼが、CHO細胞中に分泌される、請求項 21 記載の薬学的組成物。

## 【請求項 2 3】

ヒアルロニダーゼが、ポリマーに連結されている、請求項 1 7 ~ 2 2 のいずれか一項記載の薬学的組成物。

## 【請求項 2 4】

ポリマーが、PEGまたはデキストランである、請求項 2 3 記載の組成物。

## 【請求項 2 5】

可溶性中性活性ヒアルロニダーゼ(sHASEGP)を含む第一の組成物；および薬理的薬剤もしくは他の薬剤を含む第二の組成物

を含み、

該薬理的薬剤もしくは他の薬剤が以下の中から選択される、組み合わせ：

アダリムマブ/Adalimumabs、アガルシダーゼ /Agalsidase Betas、アレファセプト/Al efaccepts、アンピシリン/Ampicillins、アナキンラ/Anakinras、抗ポリオワクチン/Antip oliomyelitic vaccines、抗胸腺細胞/Anti-Thymocytes、アジスロマイシン/Azithromycin s、ベカブレリン/Becaplermins、カスポフンギン/Casprofungins、セファゾリン/Cefazo lins、セフェピメ/Cefepimes、セフォテタン/Cefotetans、セフトジジム/Ceftazidimes、セフトリアキソン/Ceftriaxones、セツキシマブ/Cetuximabs、シラストチン/Cilastatins 、クラブラン酸/Clavulanic Acids、クリンダマイシン/Clindamycins、ダーベポエチン /Darbepoetin Alfas、デアクリズマブ/Deaclizumabs、ジフテリア/Diphtheria、ジフテリ ア抗毒素/Diphtheria antitoxins、ジフテリアトキソイド/Diphtheria Toxoids、エファリ ズマブ/Efalizumabs、エピネフリン/Epinephrines、エリスロポエチン /Erythropoietin Alphas、エタナーセプト/Etanercepts、フィルグラスチム/Filgrastims、フルコナゾール/Fluconazoles、卵胞刺激ホルモン/Follicle-stimulating hormones、フォリトロピン /Follitropin Alphas、フォリトロピン /Follitropin Betas、ホスフェニトイン/Fosp henytoins、ガドジアミド/Gadodiamides、ガドペンテート/Gadopentetates、ガチフロキ サシン/Gatifloxacins、グラチラマー/Glatiramers、GM-CSF、ゴセレリン/Goserelins、ゴセレリンアセタート/Goserelin acetates、グラニセトロン/Granisetrons、ヘモフィル ス属インフルエンザB、ハロペリドール/Haloperidols、肝炎ワクチン、A型肝炎ワクチン 、B型肝炎ワクチン、イブリツモマブ・チウキセタン/Ibritumomab Tiuxetans、イブリツ モマブ/Ibritumomab、チウキセタン/Tiuxetans、免疫グロブリン、ヘモフィルスインフル エンザワクチン/Hemophilus influenza vaccines、インフルエンザウイルスワクチン/Inf luenza Virus Vaccines、インフリキシマブ/Infliximabs、HUMALOG (商標)、HUMALOG (商 標)MIX 75/25 (商標)、HUMULIN (商標)製品(50/50、70/30、レギュラー、NPH、ウルトラ およびウルトラレンテ)、ならびにNOVOLIN (商標)、インスリングルラルギン/Insulin Glar gines (例えばLANTUS (商標))、インターフェロン、インターフェロン 、インターフェロン 、インターフェロン -2a、インターフェロン -2b、インタ ーフェロンアルファコンセンサス、インターフェロン -n3、インターフェロン 、イン ターフェロン -1a、インターフェロン 、イオジキサノール/Iodixanols、イオヘキソール/Iohexols、イオパミドール/Iopamidols、イオベルソール/Ioversols、ケトロラク/Ket orolacs、ラロニダーゼ/Laronidases、レボフロキサシン/Levofloxacins、リドカイン/Li docaines、リネゾリド/Linezolid、ロラゼパム/Lorazepam、はしかワクチン、はしかウ イルス、おたふく風邪ウイルス、はしか-おたふく風邪-風疹の3種混合ワクチン、風疹ワ クチン、メドロキシプロゲステロン/Medroxyprogesterones、メロペネム/Meropenems、メ チルプレドニゾロン/Methylprednisolones、ミダゾラム/Midazolams、モルヒネ/Morphine s、オクトレオチド/Octreotides、オマリズマブ/Omalizumabs、オンダンセトロン/Ondans etrons、パリビズマブ/Palivizumabs、パントプラゾール/Pantoprazoles、ペグアスバラ ガーゼ/Pegaspargases、ペグフィルグラスチム/Pegfilgrastims、ペグ-インターフェロン -2a/Peg-Interferon Alfa-2a's、ペグ-インターフェロン -2b/Peg-Interferon Alfa-2 b's、ペグピソマント/Pegvisomants、百日咳ワクチン/Pertussis vaccines、ピペラシリ ン/Piperacillins、肺炎球菌/Pneumococcalのワクチンおよび肺炎球菌結合ワクチン、プ ロメタジン/Promethazines、レテプラーゼ/Reteplases、ソマトロピン/Somatropins、ス

ルバクタム/Sulbactams、スマトリプタン/Sumatriptans、タゾバクタム/Tazobactams、テネクテプラーゼ/Tenecteplases、破傷風精製トキソイド/Tetanus Purified Toxoids、チカルシリン/Ticarcillins、トシツモマブ/Tositumomabs、トリアムシノロン/Triamcinolones、トリアムシノロンアセトニド/Triamcinolone Acetonides、トリアムシノロンヘキサセトニド/Triamcinolone hexacetonides、バンコマイシン/Vancomycins、水痘带状疱疹免疫グロブリン/Varicella Zoster immunoglobulins、水痘ワクチン/Varicella vaccines、他のワクチン、アレムツズマブ/Alemtuzumabs、アリトレチノイン/Alitretinoin、アロプリノール/Allopurinols、アルトレタミン/Altretamines、アミホスチン/Amifostines、アナストロゾール/Anastrozoles、ヒ素/Arsenics、三酸化ヒ素/Arsenic Trioxides、アスパラギナーゼ/Asparaginases、無菌化ウシ型結核菌(BCG)ワクチン/Bacillus Calmette-Guerin (BCG) vaccines、BCGライブ、ベキサロテン/Bexarotenes、ブレオマイシン/Bleomycins、ブスルファン/Busulfans、ブスルファン静脈内投与/Busulfan intravenous、ブスルファン経口薬、カルステロン/Calusterones、カペシタビン/Capecitabines、カルボプラチン/Carboplatins、カルムスチン/Carmustines、ポリフェプロサン/Polifeprosansを有するカルムスチン、セレコキシブ、クロランブシル、シスプラチン、クラドリビン/Cladribines、シクロホスファミド/Cyclophosphamides、シタラビン/Cytarabines、シタラビンリポゾーマル/Cytarabine liposomals、ダカルバジン/Dacarbazines、ダクチノマイシン/Dactinomycins、ダウノルビシンリポゾーマル/Daunorubicin liposomals、ダウノルビシン/Daunorubicins、ダウノマイシン/Daunomycins、デニロイキンディフィトックス/Denileukin Diftitoxes、デクスラゾキサソール/Dexrazoxanes、ドセタキセル/Docetaxels、ドキシソルビシン/Doxorubicins、ドキシソルビシンリポゾーマル/Doxorubicin liposomals、ドロモスタノロンプロピオネート/Dromostanolone propionates、エリオットのB溶液/Elliott's B Solutions、エピルビシン/Epirubicins、エポエチン/Epoetin alfas、エストラムスチン/Estramustines、エトポシド/Etoposide、エトポシド・ホスフェート/Etoposide phosphates、エトポシドVP-16s/Etoposide VP-16s、エキセメスタン/Exemestanes、フロキシウリジン/Floxuridines、フルダラビン/Fludarabines、フルオロウラシル/Fluorouracils、5-フルオロウラシル/5-Fluorouracils、フルベストラント/Fulvestrants、ゲムシタビン/Gemcitabines、ゲムツズマブ/Gemtuzumabs、オゾガマイシン/Ozogamicins、ゲムツズマブオゾガマイシン/Gemtuzumabs Ozogamicins、ヒドロキシ尿素/Hydroxyureas、イダルビシン/Idarubicins、イホスファミド/Ifosfamides、イマチニブメシラート/Imatinib mesylates、イリノテカン/Irinotecans、レトロゾール/Letrozoles、ロイコボリン/Leucovorins、レバミゾール/Levamisoles、ロムスチン/Lomustine、CCNU、メクロレタミン/Meclorethamines、ナイトロジェンマスタード/Nitrogen mustards、メゲストロール/Megestrols、メゲストロールアセタート、メルファラン/Melphalans、L-PAM、メルカプトプリン/Mercaptopurines、6-メルカプトプリン、メスナ/Mesnas、メトトレキサート/Methotrexates、メトキサレン/Methoxsalens、マイトマイシン/Mitomycins、マイトマイシンC/Mitomycin C's、ミトタン/Mitotanes、ミトキサントロン/Mitoxantrones、ナンドロロン/Nandrolones、ナンドロロンフェンプロピオネート/Nandrolone Phenpropionates、ノフェツモマブ/Nofetumomabs、オペレルベキン/Oprelvekins、オキサリプラチン/Oxaliplatin、パクリタキセル/Paclitaxels、パミドロネート/Pamidronates、ペグアダマーゼ/Pegademases、ペントスタチン/Pentostatin、ピポブロマン/Pipobromans、プリカマイシン/Plicamycin、ミトラマイシン/Mithramycins、ポルフィマー/Porfimers、ポルフィマー ナトリウム/Porfimer sodiums、プロカルバジン/Procarbazines、キナクリン/Quinacrine、ラスブリカーゼ/Rasburicase、リツキシマブ/Rituximabs、サルグラモスタム/Sargramostims、ストレプトゾシン、タルク/Talc、タモキシフェン/Tamoxifen、テモゾロマイド/Temozolomides、テニポシド/Teniposides、テストラクトン/Testolactones、チオグアニン、6-チオグアニン/6-Thioguanines、トリエチレンチオホスホルアミド(チオテパ)/Triethylenethiophosphoramides (Thiotepa)、トポテカン/Topotecans、トレミフェン/Toremifene、トラスツズマブ/Trastuzumabs、トレチノイン/Tretinoin、ウラシル・マスタード/Uracil Mustards、バルルビシン/Valrubicins、ビンブラスチン/Vinblastines、ピンクリ

スチン/Vincristines、ピノレルピン/Vinorelbines、ゾレドロナート/Zoledronates、アシビシン/Acivicins、アクラルピシン/Aclarubicins、アコダゾール/Acodazoles、アクロニン/Acronines、アドゼレシン/Adozelesins、アルデスロイキン/Aldesleukins、レチノイン酸、アリトレニノイン/Alitreninoin、9-シス-レチノイン酸、アルボシジブ/Alvocicidib、アンバゾン/Ambazones、アンボマイシン/Ambomycins、アメタントロン/Ametantrones、アミノグルテチミド/Aminoglutethimides、アムサクリン/Amsacrine、アナキシロン/Anaxirone、アンシタピン/Ancitabine、アントラマイシン/Anthramycin、アバジクオン/Apaziquone、アルギメスナ/Argimesnas、アスペルリン/Asperlin、アトリムスチン/Atrimustine、アザシチジン/Azacitidine、アゼテパ/Azetepa、アゾトマイシン/Azotomycin、バノキサントロン/Banoxantrone、バタブリン/Batabulin、バチマスタトス/Batimastat、ベナキシピン/Benaxibine、ベンダムスチン/Bendamustine、ベンゾデパ/Benzodepa、ビカルトアミド/Bicalutamides、ビエタセルピン/Bietaserpine、ピリコダール/Biricodars、ピサントレン/Bisantrene、ビスナフィド・ジメシレート/Bisnafide Dimesylates、ビゼレシン/Bizelesin、ボルテゾミブ/Bortezomib、ブレキナルス/Brequinar、プロピリミネス/Bropirimine、ブドチタン/Budotitan、カクチノマイシン/Cactinomycin、カネルチニブ/Canertinib、カラセミド/Caracemide、カルベチマー/Carbetimor、カルボコン/Carboquone、カルモフル/Carmofur、カルピシン/Carubicin、カルゼレシン/Carzelesin、セデフィンゴル/Cedefingol、セマドチン/Cemadotin、クロランブシル/Chlorambucil、シオテロネル/Cioterone、シロレマイシン/Cirolemycin、クランフェヌル/Clanfenur、クロファラビン/Clofarabine、クリスナトール/Crisnatole、デシタピン/Decitabine、デクスニグルジピン/Dexniguldipine、デキソルマブラチン/Dexormaplatin、デザグアニン/Dezaguanine、ジアジクオン/Diaziquone、ジプロスピジウム/Dibrospidium、ジエノゲスト/Dienogest、ジナリン/Dinalin、ジセルモリド/Disermolide、ドフェキダル/Dofequidar、ドキシフルリジン/Doxifluridine、ドロロキシフェン/Droloxifen、ズアゾマイシン/Duazomycin、エコムスチン/Ecomustine、エダトレックス酸/Edatrexate、エドテカリン/Edotecarin、エフロルニチン/Eflornithine、エラクリダル/Elacridar、エリナフィド/Elinafide、エルサミトルシン/Elsamitrucin、エミテフル/Emitefur、エンロプラチン/Enloplatin、エンプロム酸/Enpromate、エンザスタウリン/Enzastaurin、エピプロピジン/Epipropidine、エプタロプロスト/Eptaloprostone、エルプロゾール/Erbulozole、エソルピシン/Esorubicin、エタニダゾール/Etanidazole、エトグルシド/Etoglucid、エトプリン/Etoprine、エキスリンド/Exisulind、ファドロゾール/Fadrozole、ファザラビン/Fazarabine、フェンレチニド/Fenretinide、フルオキシメステロン/Fluoxymesterone、フルロシタピン/Flurocitabine、ホスキドン/Fosquidone、ホストリエシン/Fostriecin、ホトレトアミン/Fotretamine、ガラルピシン/Galarubicin、ガロシタピン/Galocitabine、ゲロキノール/Geroquinol、ギマテカン/Gimatecan、ギメラシル/Gimeracil、グロキサゾン/Gloxazone、グルホスファミド/Glufosfamide、イルモホシン/Ilmofosine、イロマスタト/Ilomastat、イメキソン/Imexon、インプロスルファン/Improsulfan、インジスラム/Indisulam、インプロクオン/Inproquone、インターロイキン、インターロイキン-2、組換インターロイキン、イントプリシン/Intoplicin、イオベングアン/Iobenguane、イプロプラチン/Iproplatin、イルソグラジン/Irso-gladine、イクサベピロン/Ixabepilone、ケトトレックス酸/Ketotrexate、L-アラノシン/L-Alanosine、ランレオチド/Lanreotide、ラパチニブ/Lapatinib、レドキサントロン/Ledoxantrone、ロイプロリド/Leuprolide、ロイプロレリン/Leuprorelin、レキサカルシトール/Lexacalcitol、リアロゾール/Liarozole、ロバプラチン/Lobaplatin、ロメトレキソール/Lometrexol、ロナファルニブ/Lonafarnib、ロソキサントロン/Losoxantrone、ルルトテカン/Lurtotecan、マホスファミド/Mafosfamide、マンノスルファン/Mannosulfan、マリマスタト/Marimastat、マソプロコール/Masoprocold、マイタンシン/Maytansine、メクロレタミン/Mechlorethamine、メレンゲストロール/Melengestrol、メルファラン/Melphalan、メノガリル/Menogaril、メピチオスタン/Mepitiostane

s、メテシンド/Metesinds、メトミド酸/Metomidates、メトプリン/Metoprines、メツレデパ/Meturedepas、ミボプラチン/Miboplatins、ミプロキシフェン/Miproxifenes、ミソニダゾール/Misonidazoles、ミチンドミド/Mitindomides、ミトカルシン/Mitocarcins、ミトクロミン/Mitocromins、ミトフラキソン/Mitoflaxones、マイトジリン/Mitogillins、ミトグアゾン/Mitoguazones、ミトマルシン/Mitomalcins、ミトナフィド/Mitonafides、ミトキドン/Mitoquidones、ミトスペル/Mitospers、ミトゾロミド/Mitozolomides、ミボプリン/Mivobulins、ミゾリビン/Mizoribines、モファロテン/Mofarotenes、モビダモール/Mopidamols、ムブリチニブ/Mubritinibs、ミコフェノール酸/Mycophenolic Acids、ネダプラチン/Nedaplatins、ネルザラビン/Nelzarabines、ネモルビシン/Nemorubicins、ニトラクリン/Nitracrine、ノコダゾール/Nocodazoles、ノガラマイシン/Nogalamycins、ノラトレキセド/Nolatrexedes、ノルトピキサントロン/Nortopixantrones、オルマプラチン/Ormaplatins、オルタタキセル/Ortataxels、オテラシル/Oteracils、オキシスラン/Oxisurans、オキソフェナルシン/Oxophenarsines、パツビロン/Patubilones、ペルデシン/Peldesines、ペリオマイシン/Peliomycins、ペリトレキソール/Pelitrexols、ペメトレキセド/Pemetrexeds、ペンタムスチン/Pentamustines、ペプロマイシン/Peplomycins、ペルホスファミド/Perfosfamides、ペリホシン/Perifosines、ピコプラチン/Picoplatins、ピナフィド/Pinafides、ピポスルファン/Piposulfans、ピルフェニドン/Pirfenidones、ピロキサントロン/Piroxantrones、ピキサントロン/Pixantrones、プレビトレキセド/Plevitrexeds、プロメスタン/Plomestanes、ポルフィロマイシン/Porfiromycins、プレドニムスチン/Prednimustines、プロブアミジン/Propamidines、プロスピジウム/Prospidium、プミテパ/Pumitepas、ピューロマイシン/Puromycins、ピラゾフリン/Pyrazofurins、ラニムスチン/Ranimustines、リボプリン/Riboprines、リトロスルファン/Ritrosulfans、ログレットイミド/Rogletimides、ロキニメックス/Roquinimexs、ルホクロモマイシン/Rufocromomycins、サバルビシン/Sabarubicins、サフィンゴール/Safingols、サトラプラチン/Satraplatins、セブリプラチン/Sebriplatin、セムスチン/Semustines、シムトラゼン/Simtrazenes、シゾフィラン/Sizofirans、ソブゾキサン/Sobuzoxanes、ソラフェニブ/Sorafenibs、スパルホス酸/Sparfosates、スパルホス酸/Sparfosic Acids、スパルソマイシン/Sparsomycins、スピロゲルマニウム/Spirogermaniums、スピロムスチン/Spiromustines、スピロプラチン/Spiroplatin、スクアラミン/Squalamines、ストレプトニグリン/Streptonigrins、ストレプトバリシン/Streptovarycins、スホスファミド/Sufosfamides、スロフェヌル/Sulofenurs、タセジナリン/Tacedinalines、タリソマイシン/Talisomycins、タリムスチン/Talimustines、タリキダル/Tariquidars、タウロムスチン/Tauromustines、テコガラン/Tecogalans、テガフル/Tegafurs、テロキサントロン/Teloxantrones、テモポルフィン/Temoporfin、テルオキシロン/Teroxirones、チアミプリン/Thiamiprines、チアミプリン/Tiamiprines、チアゾフリン/Tiazofurins、チロミソール/Tilomisoles、チロン/Tilorones、チムコダル/Timcodars、チモナク酸/Timonacics、チラパザミン/Tirapazamines、トピキサントロン/Topixantrones、トラベクテジン/Trabectedins、エクテイナシジン 743/Ecteinasidin 743、トレストロン/Trestolones、トリシリピン/Triciribines、トリロスタン/Trilostanes、トリメトレキサート/Trimetrexates、トリプラチンテトラナイトレート/Triplatin Tetranitrates、トリプトレリン/Triptorelins、トロホスファミド/Trofosfamides、ツプロゾール/Tubulozoles、ウベニメックス/Ubenimexs、ウレデパ/Uredepas、バルスポダル/Valspodars、バプレオチド/Vapreotides、ベルテポルフィン/Verteporfin、ビンブラスチン/Vinblastines、ビンデシン/Vindesines、ビネピジン/Vinepidines、ビンフルニン/Vinflunines、ビンホルミド/Vinformides、ビングリシナート/Vinglycinates、ビンロイシノール/Vinleucinols、ビンロイロシン/Vinleurosines、ビンロシジン/Vinrosidines、ビントリプトール/Vintriptols、ビンゾリジン/Vinzolidines、ボロゾール/Vorozoles、キサントマイシンA/Xanthomycin A's、グアメサイクリン/Guamecyclines、ゼニプラチン/Zeniplatins、ジラスコルブ[2-H]/Zilascorbs[2-H]、ジノスタチン/Zinostatins、ゾルビシン/Zorubicins、ゾスキダル/Zosuquidars、アセタゾラミド/Acetazolamides、アシクロビル/Acyclovirs、アジピオドン/Adipiodones、アラトロフ

ロキサシン/Alatrofloxacin、アルフェentanil/Alfentanil、アレルゲンエキス/Allergenic extracts、1-蛋白分解酵素阻害剤/Alpha 1-proteinase inhibitors、アルプロスタジル/Alprostadiol、アミカシン/Amikacin、アミノ酸/Amino acids、アミノカプロン酸/Aminocaproic acids、アミノフィリン/Aminophyllines、アミトリプチリン/Amitriptyline、アモバルビタール/Amobarbital、アムリノン/Amrinone、鎮痛薬/Analgesics、アンチ-ポリオミエリト酸 ワクチン/Anti-polio myelitic vaccines、狂犬病予防血清/Anti-rabies serums、抗破傷風免疫グロブリン/Anti-tetanus immunoglobulins、破傷風ワクチン、抗トロンピンIII/Antithrombin III's、ヘビ毒抗毒素血清/Antivenom serums、アルガトロバン/Argatroban、アルギニン/Arginines、アスコルビン酸/Ascorbic acids、アテノロール/Atenolol、アトラクリウム/Atracurium、アトロピン/Atropine、金チオグルコース/Aurothioglucosides、アザチオプリン/Azathioprine、アズトレオナム/Aztreonam、バシトラシン/Bacitracin、バクロフェン/Baclofen、バシリキシマブ/Basiliximab、安息香酸/Benzoic acids、ベンズトロピン/Benzotropine、ベタメタゾン/Betamethasone、ビオチン/Biotin、ビバリルジン/Bivalirudin、ボツリヌス抗毒素/Botulinum antitoxins、ブレチリウム/Bretium、ブメタニド/Bumetanide、ブピバカイン/Bupivacaine、ブプレノルフィン/Buprenorphine、ブトルファノール/Butorphanol、カルシトニン/Calcitonin、カルシトリオール/Calcitriol、カルシウム/Calcium、カプレオマイシン/Capreomycin、カルボプロスト/Carboprost、カルニチン/Carnitine、セファマンドール/Cefamandole、セフォペラゾン/Cefoperazone、セフォタキシム/Cefotaxime、セフォキシチン/Cefoxitin、セフチゾキシム/Ceftizoxime、セフロキシム/Cefuroxime、クロラムフェニコール/Chloramphenicol、クロロプロカイン/Chloroprocaine、クロロキン/Chloroquine、クロロチアジド/Chlorothiazide、クロルプロマジン/Chlorpromazine、コンドロイチン硫酸/Chondroitin sulfuric acid、コリオゴナドトロピン /Chorionadotropin alfa、クロミウム/Chromium、シドホビル/Cidofovir、シメチジン/Cimetidine、シプロフロキサシン/Ciprofloxacin、シスアトラクリウム/Cisatracurium、クロニジン/Clonidine、コデイン/Codeine、コルヒチン/Colchicine、コリスチン/Colistin、コラーゲン/Collagen、コルチコレリンオピントリフルタート/Corticotropin ovine trifluoracetate、コルチコトロピン/Corticotrophin、コシントロピン/Cosyntropin、シアノコバラミン/Cyanocobalamin、シクロスポリン/Cyclosporin、システイン/Cysteine、ダクリキシマブ/Daclizumab、ダルホプリスチン/Dalfopristin、ダルテパリン/Dalteparin、ダナパロイド/Danaparoid、ダントロレン/Dantrolene、デフェロキサミン/Deferoxamine、デスモプレシン/Desmopressin、デキサメタゾン/Dexamethasone、デクスメトミジン/Dexmedetomidine、デキスパンテノール/Dexpanthenol、デキストラン/Dextran、鉄デキストラン/Iron dextran、ジアトリゾ酸/Diatrizoic acid、ジアゼパム/Diazepam、ジアゾキシド/Diazoxide、ジサイクロミン/Dicyclamine、ジギbind/Digibind、ジゴキシン/Digoxin、ジヒドロエルゴタミン/Dihydroergotamine、ジルチアゼム/Diltiazem、ジフェンヒドラミン/Diphenhydramine、ジピリダモール/Dipyridamol、ドブタミン/Dobutamine、ドーパミン/Dopamine、ドキサクリウム/Doxacurium、ドキサプラム/Doxapram、ドキシカルシフェロール/Doxercalciferol、ドキシサイクリン/Doxycycline、ドロペリドール/Droperidol、ダイフィリン/Dyphylline、エデト酸/Edetic acid、エドロホニウム/Edrophonium、エナラプリラート/Enalaprilat、エフェドリン/Ephedrine、エポプロステノール/Epoprostenol、エルゴカルシフェロール/Ergocalciferol、エルゴノビン/Ergonovine、エルタペネム/Ertapenem、エリスロマイシン/Erythromycin、エスマロール/Esmolol、エストラジオール/Estradiol、エストロゲン酸/Estrogin、エタクリン酸/Ethacrynic acid、エタノールアミン/Ethanolamine、エタノール/Ethanol、エチオダイズド油/Ethiodized oil、エチドロン酸/Etidronic acid、エトミデート/Etomidate、第VIII因子/Factor VIII's、ファミチジン/Famotidine、フェノールドーパム/Fenoldopam、フェンタニール/Fentanyl、フルマゼニール/Flumazenil、フルオレセイン/Fluorescein、フルフェナジン/Fluphenazine、葉酸/Folic acid、ホメピゾール/Fomepizole、ホミビルセン/Fomivirsen、ホンダバリヌクス/F

ondaparinuxs、ホスカルネット/Foscarnets、ホスフェニトイン/Fosphenytoins、フロセ  
 ミド/Furosemides、ガドテリドール/Gadoteridols、ガドベルセトアミド/Gadoversetamid  
 es、ガンシクロビル/Ganciclovirs、ゲンタマイシン/Gentamicins、グルカゴン/Glucagon  
 s、グルコース/Glucoses、グリシン/Glycines、グリコピロレート/Glycopyrrolates、ゴ  
 ナドレリン/Gonadorelins、ゴナドトロピンコリオニクス/Gonadotropin chorionics、ヘ  
 モフィルスBポリサッカライド/Haemophilus B polysaccharides、ヘミン/Hemins、生薬/He  
 rbals、ヒスタミン/Histamines、ヒドララジン/Hydralazines、ヒドロコルチゾン/Hydroc  
 ortisones、ヒドロモルホン/Hydromorphones、ヒドロキソコバラミン/Hydroxocobalamins  
 、ヒドロキシジン/Hydroxyzines、ヒヨスチアミン/Hyoscyamines、イブチリド/Ibutilide  
 s、イミグルセラゼ/Imiglucerases、インジゴカルミン/Indigo carmines、インドメタ  
 シン/Indomethacins、ヨウ素/Iodides、イオプロミド/Iopromides、イオタラミック酸/Io  
 thalamic acids、イオキサグル酸/Ioxaglic acids、イオキシラン/Ioxilans、イソニアジ  
 ド/Isoniazids、イソプロテレノール/Isoproterenols、日本脳炎ワクチン/Japanese ence  
 phalitis vaccines、カナマイシン/Kanamycins、ケタミン/Ketamines、ラベタロール/Lab  
 etalols、レピルジン/Lepirudins、レボブピバカイン/Levobupivacaines、レボチロキシ  
 ン/Levothyroxines、リンコマイシン/Lincomycins、リオチロニン/Liothyronines、黄体  
 形成ホルモン/Luteinising hormones、ライム病ワクチン/Lyme disease vaccines、マン  
 ガホジピル/Mangafodipirs、マンニトール/Mannito  
 ls、髄膜炎菌多糖類ワクチン/Meningococcal polysaccharide vaccines、メペリジン/Mep  
 eridines、メピバカイン/Mepivacaines、メソリダジン/Mesoridazines、メタラミノール/  
 Metaraminols、メタドン/Methadones、メトカルバモール/Methocarbamol、メトヘキシタ  
 ール/Methohexitals、メチルドペート/Methyl dopates、メチルエルゴノピン/Methyl ergon  
 ovines、メトクロプラミド/Metoclopramides、メトプロロール/Metoprolols、メトロニダ  
 ゴール/Metronidazoles、ミノサイクリン/Minocyclines、ミバクリウム/Mivacuriums、モ  
 ル酸/Morrhucic acids、モキシフロキサシン/Moxifloxacin、ムロモナブ-CD3/Muromonab-  
 CD3s、ミコフェノール酸モフェチル/Mycophenolate mofetil、ナフシリン/Nafcillins、  
 ナルブフィン/Nalbuphines、ナルメフェン/Nalmefenes、ナロキソン/Naloxones、ネオス  
 チグミン/Neostigmines、ナイアシンアミド/Niacinamides、ニカルジピン/Nicardipines  
 、ニトログリセリン/Nitroglycerins、ニトロプルシド/Nitroprussides、ノルエピネフリン/  
 Norepinephrines、オルフェナドリン/Orphenadrines、オキサシリン/Oxacillins、オ  
 キシモルホン/Oxymorphones、オキシテトラサイクリン/Oxytetracyclines、陣痛促進剤/O  
 xytocins、パンクロニウム/Pancuroniums、パンテノール/Panthenols、パントテン酸/Pan  
 tothenic acids、パパベリン/Papaverines、ペグインターフェロン 2A/Peginterferon  
 alfa 2As、ペニシリンG/Penicillin Gs、ペンタミジン/Pentamidines、ペンタゾシン/Pen  
 tazocines、ペントバルビタール/Pentobarbitals、ペルフルトレン/Perflutrens、ペルフ  
 エナジン/Perphenazines、フェノバルビタール/Phenobarbitals、フェントラミン/Phento  
 lamines、フェニレフリン/Phenylephrines、フェニトイン/Phenytoins、フィゾスチグミ  
 ン/Physostigmines、フィトナジオン/Phytonadiones、ポリミキシンb/Polymyxin bs、プ  
 ラリドキシム/Pralidoximes、プリロカイン/Priilocaines、プロカインアミド/Procainami  
 des、プロカイン/Procaines、プロクロルペラジン/Prochlorperazines、プロゲステロン/  
 Progesterones、プロプラノロール/Propranolols、ピリドスチグミン水酸化物/Pyridosti  
 gmine hydroxides、ピリドキシン/Pyridoxines、キニジン/Quinidines、キノプリスチン/  
 Quinupristins、狂犬病免疫グロブリン/Rabies immunoglobulins、狂犬病ワクチン/Rabie  
 s vaccines、ラニチジン/Ranitidines、レミフェタニル/Remifentanils、リボフラビン  
 /Riboflavins、リファンピン/Rifampins、ロピバカイン/Ropivacaines、サマリウム/Sama  
 riums、スコポラミン/Scopolamines、セレン/Seleniums、セルモレリン/Sermorelins、シ  
 ンカリド/Sincalides、ソマトレム/Somatremms、スペクチノマイシン/Spectinomycins、ス  
 トレプトキナーゼ/Streptokinases、ストレプトマイシン/Streptomycins、スクシニルコ  
 リン/Succinylcholines、スフェンタニル/Sufentanils、スルファメトキサゾール/Sulfam  
 ethoxazoles、タクロリムス/Tacrolimus、テルブタリン/Terbutalines、テリバラチド/T

eriparatides、テストステロン/Testosterones、破傷風抗毒素/Tetanus antitoxins、テトラカイン/Tetracaines、硫酸テトラデシル/Tetradecyl sulfates、テオフィリン/Theophyllines、チアミン/Thiamines、チエチルペラジン/Thiethylperazines、チオペンタール/Thiopentals、甲状腺刺激ホルモン/Thyroid stimulating hormones、チンザパリン/Tinzaparins、チロフィバン/Tirofibans、トブラマイシン/Tobramycins、トラゾリン/Tolazolines、トルブタミド/Tolbutamides、トルセミド/Torsemidcs、トラネキサム酸/Tranexamic acids、トレプロスチニル/Treprostiniils、トリフルオペラジン/Trifluoperazines、トリメトベンズアミド/Trimethobenzamides、トリメトプリム/Trimethoprim、トロメタミン/Tromethamines、ツベルクリン/Tuberculins、腸チフスワクチン/Typhoid vaccines、尿卵胞刺激ホルモン/Urofollitropins、ウロキナーゼ/Urokinases、バルプロン酸/Valproic acids、バソプレシン/Vasopressins、ベクロニウム/Vecuroniums、ベラパミル/Verapamils、ポリコナゾール/Voriconazoles、ワーファリン/Warfarins、黄熱ワクチン/Yellow fever vaccines、ジドブジン/Zidovudines、亜鉛/Zinc、ジプラシドン塩酸塩/Ziprasidone hydrochloride、アクラシノマイシン/Aclacinomycins、アクチノマイシン、アドリアマイシン、アザセリン、6-アザウリジン、カルジノフィリン/Carzinophilins、クロモマイシン、デノプテリン/Denopterins、6-ジアゾ-5-オキソ-L-ノルロイシン、エノシタピン、ロクスウリジン/Loxuridines、オリボマイシン/Olivomycines、ピラルピシン、ピリトレキシム/Piritrexims、プテロプテリン、タガフル/Tagafurs、ツベルシジン、アルテプラーゼ/Alteplases、アルシツモマブ/Arcitumomabs、ベバシズマブ、ボツリヌス毒素A型、ボツリヌス毒素B型、カプロマブペンデチド/Capromab Pendetides、ダクリズマブ、ドルナーゼ /Dornase alfas、ドロトレコギン /Drotrecogin alfas、イムシロマブペンテタート、ヨウ素1-131/Iodine 1-131s、アドリアマイシン/Adriamycins、アンシタピン/Anacitabines、アントラマイシン、アザシチジン/Azacitidines、ピサントレン、プレオマイシン、カクチノマイシン/Cactinomycins、カルモフル、カルムスチン/Carmustines、カルピシン/Carubicins、シスプラチン、クラドリピン/Cladribines、シタラピン、ダクチノマイシン、ダウノルピシン、ドキシフルリジン、ドキシソルピシン、エダトレキセート/Edatrexates、エミテフル/Emitefurs、フェピルピシン/Fepirubicins、フルダラピン、フルオロウラシル、ゲムシタピン/Gemcitabines、イダルピシン、ロクスウリジン/Loxuridines、メノガリル/Menogarils、6-メルカプトプリン、メトトレキサート、ミトラマイシン、マイトマイシン、ミコフェノール酸、ノガラマイシン、ペプロマイシン、プリカマイシン/Plicamycins、ポルフィロマイシン/Porfiromycins、ピューロマイシン、レチノイン酸、ストレプトニグリン、ストレプトゾシン、タガフル/Tagafurs、タモキシフェン、チアミプリン/Thiamiprines、チオグアニン、トリアムシノロン、トリメトトレキサート、ツベルシジン、ピンブラスチン、ピンクリスチン、ジノスタチンズ/Zinostatinおよびゾルピシン/Zorubicins、アミノグリコシド；アムフェニコール；アンサマイシン；カルバセフェム；カルバペネム；セファロスポリンまたはセフェム；セファマイシン；クラバム；環式リポペプチド；ジアミノピリミジン；ケトライド；リンコサミド；マクロライド；モノバクタム；ニトロフラン；オキサセフェム；オキサゾリジノン；ペネム、チエナマイシンおよび混合型ラクタム；ペニシリン；キノロン；スルホンアミド；スルホン；テトラサイクリン；クロホクトール、フシジン酸、ヘキセジン、メテナミン、ニトロフラントイン、ニトロキソリン、リチベネム、タウロリジン、キシボモール/Xibomols、血液調整剤、抗生物質剤；血管新生阻害剤；抗白内障および抗糖尿病性網膜症物質；炭酸脱水酵素阻害薬；散瞳剤；光線力学治療薬；プロスタグランジンアナログ；成長因子；抗新生物；代謝拮抗薬；抗ウイルス剤；抗アメーバ薬/Amebicidesおよび抗原虫薬/anti-protozoals；抗ツベルクロチック/Anti-tuberculotics および抗レプロチック/anti-leprotics；抗毒素/antitoxinsおよびアンチベニン/antivenins；免疫調整薬；ステロイド抗炎症剤；デューコサノイド；プロスタグランジン、プロスタグランジンアナログ、抗プロスタグランジン/antiprostaglandinsおよびプロスタグランジン前駆体/prostaglandin precursors；縮瞳剤/miotics、コリン作用剤/cholinergicsおよび抗コリンエステラーゼ薬/anti-cholinesterases；抗アレルギー性物質；成長因子；アルクロメタソン/alclomethasones、アルゲス

トン/algestones、ベクロメタゾン/beclomethasones、ベタメタゾン/betamethasones、ブデソニド/budesonides、クロベタソール/clobetasols、クロベタゾン/clobetasones、クロコルトロン/clocortolones、クロプレドノール/cloprednols、コルチコステロン/corticosterones、コルチゾン/cortisonesおよびヒドロコルチゾン/hydrocortisones、コルチバゾール/cortivazols、デフラザコルト/deflazacorts、デソニデス/desonides、デソキシメタゾン/desoximetasones、デキサメタゾン/dexamethasones、ジフルオロゾン/difluorones、ジフルコルトロン/diflucortolones、ジフルプレドナート/difluprednates、エノキサロン/enoxolones、フルアザコルト/fluazacorts、フルクロロニド/flucloronides、フルメタゾン/flumethasones、フルニソリド/flunisolides、フルオシノロン/fluocinolones、フルオシノニド/fluocinonides、フルオコルチン/fluocortins、フルオコルトロン/fluocortolones、フルオロメトロン/fluorometholones、フルペロロン/fluperolones、フルプレドニデン/fluprednidenes、フルプレドニソロン/fluprednisolones、フルランドレノリド/flurandrenolides、フルチカゾン/fluticasones、ホルモコルタル/formocortals、ハルシノニド/halcinonides、ハロベタソール/halobetasols、ハロメタゾン/halomethasones、ハロプレドン/halopredones、ヒドロコルタマート/hydrocortamates、ヒドロコルチゾン/hydrocortisones、ロテプレドノール エタボナート/loteprednol etabonate、マジプレドン/mazipredones、メドリゾン/medrysones、メプレドニゾン/meprednisones、メチルプレドニゾロン/methylprednisolones、モメタゾン フロアート/mometasone furoate、パラメタゾン/paramethasones、プレドニカルバート/prednicarbates、プレドニゾロン/prednisolones、プレドニゾン/prednisones、プレドニバル/prednivals、プレドニリデン/prednylidenes、リメキサロン/rimexolones、チキサコルトール/tixocortols、トリアムシノロン/triamcinolones、ヒドロコルチゾンアセタート/hydrocortisone acetate、デキサメタゾン21-ホスファート/dexamethasone 21-phosphate、プレドニゾロン25-ジエチルアミノ-アセタート/prednisolone 25-diethylamino-acetate、リン酸プレドニゾロンナトリウム/prednisolone sodium phosphate、トリアムシノロンアセトニド/triamcinolone acetonide、トリアムシノロンベネトニド/triamcinolone benetonide、およびトリアムシノロンヘキサアセトニド/triamcinolone hexacetonide、抗トロンビンIII/antithrombin III、凝固因子V、凝固因子 IX、フォン・ヴィレブランド因子、抗血小板剤、コロニー形成刺激因子(CSF)、赤血球生成刺激物質、止血薬、トロンビン抑制物質、ダルテパリン、エノキサパリン、ヘパリンおよびワーファリン、ならびに薬剤の組み合わせ。

【請求項 26】

ヒアルロニダーゼが、少なくとも1つのN連結糖部分を含む中性活性可溶性ヒアルロニダーゼポリペプチドであり、

該N連結糖部分がポリペプチドのアスパラギン残基に共有結合し、

該ヒアルロニダーゼが、可溶性であり、かつ

該ヒアルロニダーゼが、

a) SEQ ID NO : 1のアミノ酸残基36~464の配列を含み、かつSEQ ID NO : 1に記載のポリペプチドの配列の全長を含まないように、C末端で切断されている、または

b) a)に記載のアミノ酸の配列と少なくとも91%アミノ酸配列同一性を有する配列を含む

請求項 25 記載の組み合わせ。

【請求項 27】

ポリペプチドが、SEQ ID NO : 1の残基477、478、479、480、481、482、および483の中から選択されるアミノ酸残基で切断される、請求項 26 記載の組み合わせ。

【請求項 28】

ヒアルロニダーゼポリペプチドが、以下から選択される、請求項 26 または請求項 27 記載の組み合わせ：

a) SEQ ID NO : 1のアミノ酸36~477、36~478、36~479、36~480、36~481、36~482、36~482、または36~483に記載のアミノ酸の配列からなるヒアルロニダーゼポリペプチド、

b) a)のC末端切断型ポリペプチドのアミノ酸の配列中にアミノ酸置換を含み、該アミノ酸置換されたヒアルロニダーゼポリペプチドが、a)のポリペプチドのアミノ酸の配列と少なくとも91%アミノ酸配列同一性を有するアミノ酸の配列からなる、ヒアルロニダーゼポリペプチド；または

c) SEQ ID NO : 1のアミノ酸残基36～483に記載のアミノ酸の配列に対し少なくとも98%アミノ酸配列同一性を有する、アミノ酸の配列からなる、ヒアルロニダーゼ。

【請求項29】

ヒアルロニダーゼが、CHO細胞中に分泌される、請求項28記載の組み合わせ。

【請求項30】

ヒアルロニダーゼが、ポリマーに連結されている、請求項25～29のいずれか一項記載の組み合わせ。

【請求項31】

ポリマーが、PEGまたはデキストランである、請求項30記載の組み合わせ。