

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|--------------|--|--|------------------------------|-------------------|--|---|---|--|---|--|
| 213 | フタバアオイ | セイヨウイノノキ 英名 alder buckthorn (<i>R. frangula</i>), buckthorn bark | 全草 | | <i>Asarum canalicosens</i> Maxim. (=) <i>Japonesarum canalicosens</i> (Maxim.) Nakai | Aristolochiaceae ウマノスズクサ科 | カモアオイ | 用いられてい るとしても日 本の民間薬 だがNoに近 い | アリストロキア酸は含まない との文献あり | <i>Asarum heterotropoides</i> FR. schmidt var. <i>mandshuricum</i> , extract oral mouse LD50 1.6lg/kg i.p. mouse 330 mg/kg <i>Asarum canadense</i> var. <i>reflexum</i> extracts LDLO i.p. mouse 5mg/kg <i>Asarum himalaicum</i> Hook. F. et Thoms. extract oral mouse LD50 2.89g/kg. i.p. mouse 360 mg/kg <i>Asarum ichangense</i> C. Y. cheng ET C. S. yang. extract, LD50 oral mouse 5.15g/kg. i.p. mouse 330mg/kg | Class 2b | A | 同属植物に腎障害を起こす <i>aristolochic acid</i> が含 まれており、安全性について、引き続き調査を 続ける必要がある。 |
| 214 | フラングラ皮 | セイヨウイノノキ 英名 alder buckthorn (<i>R. frangula</i>), buckthorn bark | 樹皮 | | <i>Rhamnus frangula</i> L. | Rhamnaceae クロウメモドキ科 | フラングラ セイヨウイノノキ | Com E | | なし | Class 2b | A | 高濃度のエモジン誘導体を含む上、使用禁忌も 多く、使用に関しては専門家の指示が必要と考え られる。 |
| 215 | ヘラオモガカ <観面草> | | 塊茎 | | <i>Alisma canaliculatum</i> A.Br. et Bouche | Alismataceae オモガカ科 | ヘラオモガカ | x | | <i>Alisma plamitago</i> でLD50 > 1g/kg i.p. rat | <i>A. orientale</i> (Sam.) Juzepczak は 2d | D | 成分不詳で判断材料がない。 |
| 216 | ベラドンナ属 | ベラドンナ | 根 | | <i>Atropa</i> spp. 局方ベラドンナ科: <i>A. belladonna</i> Linné | Solanaceae ナス科 | オオカミナスビ属 | 局方 Com E | atropine, hyoscyamine, tropine, apoatropine, belladonnine, scopolamine, norhyoscyamine, noratropine, cystaltegin A3, cuscohygrine, (-)-hygrine | LD50 = 22 mg/kg (mouse, i.p.) | Class 3 | A | ベラドンナ根、ベラドンナエキスが劇薬であるこ と、毒薬であり指定医薬品であり <i>Atropine</i> を含むこ とから専ら医薬品とするべきである。 |
| 217 | ボクワイ<防己> | オオツツラフジ | 根茎・つる性の 葉 | | <i>Sinomenium acutum</i> Rehder et Wilson | Menispermaceae ツツラフジ科 | オオツツラフジ | 局方 | sinomenine, disinenine, sinactine, tudaranine, acutumine, sinoacutine, N-demethyl-N-formyl dehydroacuférine, magnoflorine, acutypyrrocoline | sinomenine: LD50 580mg /kg (mouse po), 285mg/kg (mouse ip) | | A | 局方収載生薬で漢方処方にも配合されており、ま たフルカロイド成分も含有しており、安全性に十 分な配慮が必要であることから専ら医薬品と考 えられる。 |
| 218 | ボクオン<莽根> | チガヤ、ビヤウボ ウコン | 根茎 | | ① <i>Imperata cylindrica</i> Beauvois ② <i>I. Cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb. | Gramineae イネ科 | ①チガヤ、莽根 ②白茅根 | 局方 | | なし (参考) Extract excluding root: LD50 1g/kg (mouse ip) | Class 1 | A | 局方収載生薬で、表有菌が寄生する可能性がある あり、安全性に十分な配慮が必要であることから専 ら医薬品と考えられる。 |
| 219 | ボクオン<鳳凰花> | | 種子 | | <i>Impatiens balsamina</i> L. | Balsaminaceae ツリフネソウ科 | ボクオン | x 民間薬、中国 大辞典記載 | | Extract: LD50 750mg/kg (mouse ip) | | C | 中薬大辞典に子宮収縮作用に関する記載がある が、CAIにおいて学術論文としての報告がないた め、さらに調査を継続する必要があると考えられ る。 |
| 220 | ボクオン<防己草> | イノモトソウ | 全草 | | <i>Pteris multifida</i> Poir. | Pteridaceae イノモトソウ科 | イノモトソウ | x 民間薬、中国 大辞典記載 | | Extract: LD50 > 1g/kg (rat ip) | | E | 医薬品としての使用実績が乏しくLD50値並びに 含有成分等からも食薬区分の見直し対象と成り 得る。ただし、発がん性のある成分 (pterisinoside) の分解産物と考えられる成分 (pterisin類) を含 み、かつ ptaquiloside を含む可能性は否定できな い。 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------------------|-------------|--|--|-----------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---|---|--|--|
| 221 | ボウフウ<防風> | | 根・根茎 | | | 花粉以外は「非医」、ガマ、ヒメガマ以外の花粉は「非医」 | | <i>Saposhnikovia divaricata</i> Schischkin | Umbelliferae セリ科 | ボウフウ | 局方 | | | Root: LD50 2.14mg/kg (mouse oral), carotatoxin LD50 100mg/kg (mouse parenteral) | A | 劇薬相当の成分 (carotatoxin) を含有しており、専ら医薬品と考えられる。 |
| 222 | ボオウ<精黄> | ガマ、ヒメガマ | 花粉 | | | | | ① <i>Typha latifolia</i> L. ② <i>Typha angustata</i> Bory de Chaub. ③ <i>T. angustata</i> L., ④ <i>T. davidiana</i> Hand-Mazz., ⑤ <i>T. minima</i> Funk., ⑥ <i>T. orientalis</i> Presl | Typhaceae ガマ科 | ①ガマ ②ヒメガマ | ○ 一般薬 | | ② Extract: 250mg/kg (rat ip) (部位不詳) | C | 医薬品の成分としては使用されているが、花粉に調製を継続する必要があると考えられる。 | |
| 223 | ボタン<牡丹皮> | | 根皮 | | | 葉・花は「非医」 | | <i>Paeonia suffruticosa</i> Andrews (= <i>P. moutan</i> Sims) | Paeoniaceae ボタン科 | ボタン | 局方 | | Extract: micronucleus test 750mg/kg (mouse ip), cytogenic analysis 3g/kg (mouse ip), paenol LD50 490mg/kg (mouse oral); paenoflorin LD50 3550mg/kg (mouse ip) | Class 2b A | 局方収載生薬で多数の漢方処方に配合されている重要な生薬であり、またBSHに禁忌も記載されており、安全性に十分な配慮が必要であることから専ら医薬品と考えられる。 | |
| 224 | ボトフィロム | ヒマヤハツカクレン 英名 mayapple root | 根・根茎 | | | | | ① <i>Podophyllum peltatum</i> L. ② <i>P. hexandrum</i> Royle | Berberidaceae メギ科 | ①ボトフィロム・ヘルタツム ②ヒマヤハツカクレン | Com E | | podophylotoxin: LD50 100mg/kg (mouse po) | Class 2b, 3 A | 劇薬相当の成分 (podophylotoxin) を含有しており、専ら医薬品と考えられる。ボトフィロムはポトフィロム属に広く分布しているため、名称をボトフィロム属とすべきである。 | |
| 225 | マオウ<麻黄> | | 地上茎 | | | | | ① <i>Ephedra sinica</i> Stapf. ② <i>E. intermedia</i> Schrenk et C. A. Meyer, ③ <i>E. equisetina</i> Bunge | Ephedraceae マオウ科 | ①マオウ | 局方 Com E | | Extract (herba): LD50 3500mg/kg (rat oral), ephedrine: LD50 600mg/kg (rat po), pseudoephedrine: LD50 660mg/kg (rat po) | Class 2b, 2c, 2d A | 狭せい剤原料であるアルカロイド (ephedrine) が含有されており、専ら医薬品と考えられる。 | |
| 226 | マヅリ<梅人草> | | 全薬 | | | | | <i>Digenea simplex</i> (Wulfen) C. Agardh | Rhodomelaceae フジツツモ科 | カニンクワ | 局方 | | | A | 毒薬相当の毒性を持つ α -kainic acid を含むため、専ら医薬品としておくべきである。 | |
| 227 | マシニン<麻子仁> | アサ 英名 hemp | 発芽防止処理された種子 | | | 発芽防止処理された種子は「非医」 | | <i>Cannabis sativa</i> L. | Cannabaceae or Cannabidaceae アサ科 | アサ | 局方 (14局第一追補) | | | A | 発芽すると幻覚作用のあるカンナビノイドを生産するため、取り扱いに注意が必要であること及び種子製品へのカンナビノイドの混入が避け得ることから、専ら医薬品としておくべきである。 | |
| 228 | マシニン<麻子仁> | ホミカ、マシニン | 種子 | | | | | <i>Strychnos</i> L. (① <i>S. nux-vomica</i> L. ② <i>S. toxifera</i> Schomb. ex Benth., ③ <i>S. guianensis</i> (Aubl.) Mart. など) | Loganiaceae マシニン科 | ①マシニン、ストリキニーネ ②クアラレーノキ | 局方, Com E | | Nux vomica, LD ₅₀ = 157 mg/kg (rat, oral), Extract of <i>S. potatorum</i> Linn. f., LD ₅₀ = 500 mg/kg (rat, i.p.), mesocarp extract of <i>S. aculeata</i> Soleried., LD ₅₀ > 2 g/kg (rat, i.p.); <i>S. potatorum</i> seed alkaloids: LD ₅₀ = 80 mg/kg (mouse, i.p.) | A | <i>Strychnos nux-vomica</i> L. には毒薬相当の毒性を持つstrychnineが含まれる。ホミカ自身も劇薬相当の毒性が、また <i>S. potatorum</i> の種子中のアルカロイドにも劇薬相当の毒性が報告されている。 | |
| 229 | マルバタバコ | アステカタバコ 英名: Atec Tobacco | 葉 | | | | | <i>Nicotiana rustica</i> L. | Solanaceae ナス科 | マルバタバコ (ルスカタバコ) | * | | nicotine (LD50 = 3.3 mg/kg bw (mouse, oral), LD50 = 50 mg/kg bw (rat, oral)), nornicotine, anabasine | A | 毒性の高いアルカロイドであるnicotineの含量が高く、葉を摂取すると中毒を引き起こす可能性がある。 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|----|--|--|---|-------------------------|--|-----------------------|--|---|-------------------------------------|---|
| 230 | マンケウイ<莖葉子> ハマゴウ | 果実 | | | ① <i>Vitex rotundifolia</i> L. fil. ② <i>V. rufifolia</i> L. | Verbenaceae ツマツツ科 | ①ハマゴウ ②ミソハハマゴウ | 局外生規 × | アルカロイドvitricine (構造不詳, C ₁₇ H ₁₅ NO ₃) | Seed extract of <i>V. rufifolia</i> : LD ₅₀ > 1600 mg/kg bw (rat, oral) | 同属の <i>V. agnus-castus</i> L.が2b,2d | 局外生規と210地方に収載されている重要生薬であるため、専ら医薬品としておくことが望ましい。 |
| 231 | マンドラゴラ属 マンドラゴラ 英名: mandrake | 根 | | | <i>Mandragora</i> L. ① <i>M. officinarum</i> L. ② <i>M. autumnalis</i> Bertolotti | Solanaceae ナス科 | | × | atropine, apoatropine, scopolamine, hyoscyamine (LD ₅₀ = 95 mg/kg (mouse, i.v.)), belladonnine, euscolygrine, scopine | | ①Class 3 | 毒薬相当の毒性を持つhyoscyamineなどのトロパンアルカロイドを含むので、専ら医薬品としておくべきである。 |
| 232 | ミンカグシ<半辺葉> | 全草 | | | <i>Lobelia chinensis</i> Lour. | Campanulaceae キョウウ科 | ミンカグシ(アゼムシロ) | × (CP収載) | lobeline (LD ₅₀ = 43.5 mg/kg (mouse, i.p.), LD ₅₀ = 35 mg/kg (rabbit, subcutaneous)), lobelamine, lobelaniidine, isolobelamine (= norlobelamine) 近年、ヒロジニアルカロイド radicamine A, radicamine B が報告された。 | 同属植物 <i>L. pyramidalis</i> Desv., extract: LD ₅₀ = 750 mg/kg bw (mouse, i.p.) <i>L. inflata</i> L., 2b; 2d. <i>L. nictitans</i> Roth ex R. & S., L., 2b; 2d. <i>L. siphilitica</i> (rat, oral) <i>L. excelsa</i> Lesch., extract: LD ₅₀ = 562 mg/kg bw (mouse, i.p.) | A | 毒薬のlobelineを含むことが報告されている。また、同属の <i>L. inflata</i> L.に禁忌が報告されている。 |
| 233 | ミンモウカ<蜜葉花> | 花 | | | <i>Buddleia officinalis</i> Maxim. | Buddleiaceae フジツツギ科 | ワタフジツツギ | × (中薬大辞典及びCPにあり) | | 同属も花についてはデータがない | E | 抽出物の安全性を示すデータが無いが、構成成分を考えると見直し対象となる可能性がある。 |
| 234 | ミミセンナ 英名: avaram, tanner's cassia | 樹皮 | | | <i>Cassia auriculata</i> L. | Leguminosae マメ科 | | × | | Root extract: LD ₅₀ = 50 mg/kg (mouse, i.p.) | C | 根に毒薬相当の毒性が確認されているものの、樹皮については毒性データがないため、調査が必要である。なお、他系等にカッシア・アフリキエデータを追記すべきである。 |
| 235 | ムイブアア 伯名: muirapuama | 根 | | | ① <i>Ptychopetalum olacoides</i> Benth., <i>P. uncinatum</i> Anselmino ② <i>Liriosma ovata</i> Miers | Olacaceae ボロボロノキ科 | | ○ ①Com E | ①かつて指摘されていた yohimbine-like alkaloids の含有は確認できない ②1925年に報告されたアルカロイドのmuirapuamineはその後報告がない。 | | ①Class 1 | 毒井成分は明らかになつていないが、国内外に使用実態があるため、専ら医薬品と考えられる。 |
| 236 | メナモミ ツクシメナモミ | 茎 | | | ① <i>Stegesbeckia pubescens</i> Mak. ② <i>Stegesbeckia orientalis</i> L. | Compositae キク科 | ①メナモミ ②ツクシメナモミ | × 中薬大辞典民間薬 | No ただし有小薬との記述が赤松和漢薬、中薬大辞典にあり | <i>S. orientalis</i> i.p. mouse LD > 1g/kg; <i>S. glabrescens</i> rat, oral TDLO 100mg/kg | E | 医薬品としての使用実態が乏しく、含有成分からも医薬品の見直し対象とみえらるるが、食品としての使用実態はない。 |
| 237 | モウオオレン <毛黄連> | 根 | | | ① <i>Adonis szechuanensis</i> Franch. ② <i>Coptis japonica</i> Makino, C. <i>chinensis</i> Franchet, <i>C. deltoidea</i> C. Y. Cheng et Hsiao又は <i>C. teita</i> Wallich | Ranunculaceae キンポウゲ科 | ①韓国では黄連の根を「毛黄連」と称して黄連の代用とする「毛黄連の和漢薬」にはある。 ②オウレン(C. japonica局方)他 | ○ ①× 中薬大辞典ほとんど× | ①不明 ②オウレン(詳編A)と同じアルカロイドを含むのではないかと想像される。 | ①(同属植物のみ) <i>A. vernalis</i> L., leaf extractがi.v. guinea pigでLD50 6.2 mg/kg; herb oral catでLDL0が32.5 mg/kg; <i>A. vernalis</i> standard (Drug)でi.v. guinea pigでLD50 234mg/kg; <i>A. anarris</i> extracts infusion, oral human TDLO 4.95 mL/kg; <i>A. aestivalis</i> extract i.p. rat LD50>100mg/kg | C | ①アジュクソウと同属であり同一成分を含む可能性があるが成分情報及び毒性情報がない。 ②オウレンの代用品と考えるとオウレンと同成分を含む可能性があるが、正確な成分情報がない。 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|-------|-------|--|-------------------------|------------------|-------------------|---|---|--------------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 238 | モクヅク<木賊> | トクサ 英名 scouring rush, rough horsetail, common scouring rush, | 全草 | 本草 | <i>Equisetum hyemale</i> L. (日本野生物誌、小学館、 <i>hyemale</i> var. <i>hyemale</i> (牧野)、 <i>E. hiemale</i> (中薬大辞典) | Equisetaceae トクサ科 | ①アケビ ②ミンパツアケビ | 局方 | ただし難波、中薬大辞典にあり <i>E. arvense</i> (スギナ) | 同属植物にはnicotineを含む nicotineアクト根口 LD50: 50mg/kg, ラット腹腔 下 LD50: 14.56 mg/kg, ラット静注 LD50: 2.8 mg/kg, マウス 経口 LD50: 3.34 mg/kg The chemistry of some native Ohio plants to <i>E. hyemale</i> var. <i>affine</i> はアルカロイドは検出されないとの記述あり。 | 不明 | (同属植物のみ) <i>E. palustre</i> water extract oral rat TDLO 1350 mg/kg; <i>E. diffusum</i> extract i.p. mouse LD50 750mg/kg; <i>E. bogotense</i> oral human TDLO 21.4 mg/kg Ethnopharmacology 54,55,1996 | Class 2b | C | アルカロイド(含血)の確認、毒性情報も含めさらに調査を続ける必要がある。 |
| 239 | モクヅク<木通> | アケビツウソウ | つる性の茎 | 実(非医) | ① <i>Akebia quinata</i> Decasine ② <i>M. trifoliata</i> Koizumi | Lardizabalaceae アケビ科 | 局方 | 局方 | ② extract: i.p. mouse, 38.16 mg/kg 劇薬基準 | | A | 局方生薬で多くの処方に配合される重要な医薬品であるとともに、劇薬相当の毒性データがある。 | | | |
| 240 | モクベツツ<木鼈子> | ナンバンキキカラスウリ | 種子 | | <i>Momordica cochinchinensis</i> Sprenger | Cucurbitaceae ウリ科 | モクベツツ | 中薬であるが使用実態はほとんどない | 毒性タンパクであるリボソーム不活性化タンパク(<i>pipecolic acid</i> (難波和漢薬)) ニガウリから精推すると種子にレクチンを含む可能性がある | | A | 毒性タンパクであるリボソーム不活性化タンパクを含む。 | | | |
| 241 | モッコウ<木香> | | 根 | | <i>Saussurea lappa</i> Clarke | Compositae キク科 | モッコウ 唐木香 | 局方 | 不明 | | Class 1 | A | 局方収載生薬であり、アリストロキア酸を含有する唐木香と混同される可能性がある。 | | |
| 242 | モツヤク<没薬> | モツヤクジュ 英名 myrrha, myrrh | 全木 | | <i>Commiphora molmol</i> Engl. Com E の定義 (= <i>C. myrrha</i> Baill.) | Burseraceae カンラン科 | Com E | Com E | | | Class 2b, 2d | A | 子宮出血に禁忌など使用に細心の注意が必要。 | | |
| 243 | ヤクチャ<益智> | 英名 bitter cardamon | 果実 | | <i>Alpinia oxyphylla</i> Miquel | Zingiberaceae ショウガ科 | 局方 | 局方 | | | A, galangal, officinarum はClass 1 | B | 局方に収載される重要生薬である。 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--|------------|--|--------------------------|------------------------|----------------------|--|--|---|---|---|
| 244 | ヤクモソウ<益母草> マハシキ 英名 Chinese motherwort | 全草 | | | <i>Leonurus sibiricus</i> L. (<i>L. japonicus</i> Houttuyn) | Labiate シソ科 | メハシキ | 局外生規 Com E | leonurine 0.05% (C14H21OSN3, アルギニン誘導体の3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzoic acidの7- <i>β</i> , a uterotonic alkaloid) Tetrahedron Letters (1962) 545-8名大後藤先生, leonuridine (C6H14O3N2), stachydrine (C7H13NO2, N,N-dimethylproline) | extract i.p. mouse LD50 200mg/kg. アルカロイド類のデータなし | Class 2b 他の Leonurusも 2b | A | 子宮筋収縮作用を持つアルカロイドを含む上、局外生規に収載され漢方処方にも使用されるなど医薬品として重要な生薬である。 |
| 245 | ヤブタバコ | 果実 | | 茎・根・葉は「非医」 | <i>Carposium abrotanoides</i> L. | Compositae キク科 | 生薬名 鶴虱 | x 中薬だが使用実態はほとんどない | | extract, i.p. mouse, LD50 681mg/kg | | E | 医薬品としての使用実態がほとんどなく、見直しの対象とならうが、食経験も知られていない。 |
| 246 | ヤボランジ | 葉 | | | <i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem. <i>P. jaborandi</i> Holmes, <i>P. microphyllus</i> Stapf. | Rutaceae ミカン科 | ピロカルパナス+ベ アラアフロオリクス | x 南米民間薬 | pilocarpine | pilocarpine: LD50 402 mg/kg (rat oral) | 2b | A | 要指示医薬品に相当する成分 (pilocarpine) を含有しており、専ら医薬品と考えられる。 |
| 247 | ヤラツバ | 脂・根 | | | <i>Ipomoea purga</i> (Wender.) Hayne | Convolvulaceae ヒルガオ科 | ヤラツバ | x ヤラツバ脂の原料植物 | | 同属植物 (<i>I. leari</i>) extract LD50 100mg/kg (mouse ip) | Class 3 | A | アルカロイド等は含有していないが、ヤラツバ脂は解毒剤として使用され、また同属植物エキスを副相対の薬性が発せられることから、安全性に十分な配慮が必要であり、専ら医薬品と考えられる。 |
| 248 | オオユキノハナ、 ユキノハナ 英名 Snowdrop | 鱗茎 | | | <i>Galanthus nivalis</i> L. | Amaryllidaceae ヒガンバナ科 | ユキノハナ | x | galanthamine, nivalidine, convivelline | galanthamine hydrobromide: LD50 19 mg/kg (mouse po) | | A | <i>Galanthus</i> 属およびヒガンバナ科植物には劇薬相当のアルカロイド (galanthamine) を含有しており、安全性に十分な配慮が必要であることから専ら医薬品と考えられる。 |
| 249 | ユキノハナソウ 英名 American liverleaf, Liverwort half | 全草 | | | <i>Hepatica nobilis</i> Gars., <i>H. nobilis</i> Garsault var. <i>acrita</i> Steyermark, <i>H. nobilis</i> Garsault var. <i>obovata</i> Steyermark. <i>H. nobilis</i> var. <i>japonica</i> Nakai | Ranunculaceae キンポウゲ科 | ミスミンソウ | Com E | | protoanemonin: LD50 190 mg/kg (mouse ip) | Class 2b | A | Com Eにおいて本植物に含まれる protoanemoninが強い皮膚刺激性や粘膜刺激性を有し、常用量を内服すると腎臓や泌尿器に刺激を与える恐れがあるとの記載があり、安全性に十分な配慮が必要であることから専ら医薬品と考えられる。 |
| 250 | ヨウハクソウ <楊梅樹皮> | 樹皮 | | | <i>Myrica nibe</i> Sieb. et Zucc. | Myricaceae ヤマモモ科 | ヤマモモ | x 中薬 | | 同属植物 (<i>M. esculenta</i>) stem ethanol extract: LD50 316mg/kg (mouse ip) | Class 1 (同属植物 <i>M.sphaerocarpa</i> , <i>M.cerifera</i> <i>M.pensylvanica</i>) | E | 医薬品としての使用実態が乏しく、またアルカロイド等の問題となる成分は含有しておらず、同属植物の毒性データを考慮すると食薬区分の見直し対象と成り得ると考えられる。 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|--|--------------|---|----------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|---|--|
| 251 | ヨヒンベ | 英名yohimbe | 樹皮 | <i>Coryphanthe yohimbe</i> K. Schum. <i>Pausinystalia yohimbe</i> Pierre ex Belle | Rubiaceae アカネ科 | ヨヒンベ | Com E | yohimbine ajmalicine | | yohimbine: LD50 51 mg/kg (mouse po) | Class 2d | A | 副薬相当の成分 (yohimbine) を含有しており、専ら医薬品と考えられる。 |
| 252 | ラタニア | 英名Ratanay root | 根 | <i>Krameria triandra</i> Ruiz et Pav. | Krameriaceae クラミア科 | クラミア・トリアン ドラ | Com E | | | (植物ナンブの調剤方法不明): TDLo 1058mg/kg (rat subcutaneous) | Class 1 | E | 我が国では医薬品としての実績はなく、またアルカロイド等の問題は含有していないことから変異区分の見直し対象と成り得ると考えられる。 |
| 253 | ランソウ<蘭草> | フジバカマ | 全草 | <i>Eupatorium fortunei</i> Turcz. | Compositae キク科 | フジバカマ 蘭草、藤袴 | x 民間薬 | meso-trihydroxypiperidine, 3- α,4β,5α-trihydroxy piperidine, 3β,4β,5α- trihydroxypiperidine, O-7-acetylrinderine | | 同属植物 (<i>E. cannabinum</i> extract excluding roots) LD50 750mg/kg (mouse ip) | Class 4 同属植物 <i>E. perfolia</i> tum, <i>E. purpur</i> eum | A | ピペリン、およびピロピチン、アルカロイド成分を含有しており、安全性には十分な配慮が必要である。 |
| 254 | リュウウタン<竜胆> | トウ lindou, lindou 英名 Japanese genian | 根・根茎 根・根茎 | ① <i>Geniana scabra</i> Bunge ② <i>G. manshurica</i> Kitagawa ③ <i>G. triflora</i> Pallas ④ <i>G. scabra</i> Bunge var. buegeri (Miq.) | Genianaceae リンドウ科 | ① トウ lindou ② マンシユウリン ドウ ③ リンドウ | 局方 | | | crude drug extract: mutation in microorganism <i>Salmoneella</i> <i>typhimurium</i> 10mg/plate | Class 1 | B | 局方収載生薬で、漢方処方にも配合されており、重要生薬であることから専ら医薬品とすることが望ましい。 |
| 255 | リュウノウ<竜胆> | | 樹皮 | <i>Dryobalanops aromatica</i> Gaertn. f. | Dipterocarpaceae フタバガキ科 | リュウノウジュ、樹 脂: リュウノウコ ウコク(竜胆香 香)、種子: リュウ ノウウシ(竜胆 香子)の記載あり | x 中薬 (樹脂、種子) | | | borneol (dryobalanops camphor): LD50 500mg/kg (rat oral) 無毒と の表記あり | | E | 我が国では医薬品としての使用実績に乏しく、また含有成分の毒性も低いと考えられることから、食薬区分の見直し対象と成り得る。ただし、食品としての使用実績はほとんどない。 |
| 256 | リュウキョウ<良姜> | コウリョウキョウ | 根茎 | <i>Alpinia officinarum</i> Hance | Zingiberaceae ショウガ科 | | 局方 (14局第 一追加) Com E | flavonoid extract: LD50 > 2 g/kg bw (mouse, oral) 同属植物 <i>A. oxyphylla</i> Miquel: 果実=ヤク チ <i>A. nigra</i> Burt, <i>A. malaccensis</i> Rosc.: 毒性は低い <i>A. galanga</i> Willd.: 根茎=ナン キョウ, タイリョウキョウ, 果実=コ ウスク (非医) | | Class 1 | B | 局方と210処方に記載されている重要生薬であるため、専ら医薬品としておくことが望ましい。コウリョウキョウは「非医」のナンキョウ (<i>A. galanga</i>) と考えられるので、「他名等」としてふさわしくない。 | |
| 257 | レンキョウ<連翹> | | 果実 | ① <i>Forsythia suspensa</i> Vahl ② <i>F. viridissima</i> Lindley | Oleaceae モクセイ科 | ① レンキョウ ② ノナンキョウ | 局方 | | | ① Crude drug extract: 変異原性 ② extract excluding root: LD50 > 1 g/kg bw (mouse, i.p.) | ① Class 2b | A | 局方収載の重要生薬であり、月経促進、子宮刺激などの作用が知られていて安全性に注意が必要である。 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|------------------------------|------|-----------|---|--|---|-------------------------|--|------------------------------|--|--------------------------------|--------|---|
| 258 | ロウハクカ<老白花> | 英名 Kaehnar (?) | 樹皮・花 | | <i>Bauhinia variegata</i> L | Leguminosae マメ科 or Caesalpiniaceae ジャケツイバラ科 | 老白花(中薬大辞典)ただし、部位は花のみ、異名 白花羊蹄甲(ハクカヨアライコウ) 別名、老白花樹皮も記載 ネット上では植物和名、フイリンシムカとなつている | × CP未収載 | 不明 | 不明 | i.p mouse LD50: > 1g/kg (部位不明), oral mouse IDL0: 250mg/kg (stem) | <i>B. joffricale</i> Class4 | C or D | 生菜として入手可能であればC。 |
| 259 | ロウチヤクソウ<鹿茸草> | イチヤクソウ | 全草 | | Pyrolaeae イチヤクソウ科 | Pyrolaeae イチヤクソウ科 | ②イチヤクソウ ③ニニハナイチヤクソウ | × ④CP収載 | 不明 | 不明 | ①Oral mouse LD50 60g/kg, i.v. mouse LD50 9750mg/kg | | E | 医薬品としての使用表態が乏しく、問題となる成分が知られていない。 |
| 260 | ロコン<蘆根> | 英名 common reed | 根茎 | 根茎以外は「非医」 | <i>Phragmites communis</i> Trin. <i>P. australis</i> | Gramineae イネ科 | アシ、ヨシ=草、蘆 | × CP収載、また民間薬としての使用表態はある | (indole alkaloids) gramine, N,N-dimethyltryptamine, bufotenine, 5-methoxy-N-methyltryptamine | N,N-dimethyltryptamine (DMT) | (同属植物 <i>P. maxima</i> 根を除くエキス) LD50 375mg/kg (mouse, ip) | | A | <i>Claviceps</i> 菌類が感染しやすく、幻覚性を有するインドールアルカロイドを含有するとの報告もあり、安全性には十分な配慮が必要である。 |
| 261 | ロベリアソウ | 英名 Indian-tobacco, puke weed | 全草 | | <i>Lobelia inflata</i> L. | Campanulaceae キキョウ科 | ロベリアソウ | × | lobeline, lelobanidine | | (-) lobeline hydrochloride LD50 40mg/kg (mouse, ip) | Class 2b, 2d | A | 細薬相当のベベリジンアルカロイド成分を含有しており、安全性には十分な配慮が必要である。 |

| No. | 名称 | 他名 | 薬用部位等 | 備考 | 学名 | 科名 | 基原動物和名等 | 医薬品としての使用実態 | アルカロイド、毒薬劇薬指定成分 | 麻薬・向精神薬・覚せい剤作用 | 毒性データ | B/S handbook | 評価 | 評価理由 |
|-----|-------------|-------------------------|--------------|---------------------|---|---|--|-------------|------------------|----------------|---|--------------|----|--|
| 262 | カイウクジン<海狗腎> | | 陰茎・睾丸 | 骨格筋抽出物は「非医」 | ① <i>Callorhinus ursinus</i> Linné ② <i>Phoca vitulina</i> Linné | ①Otiariidae アンカ科 ②Phocidae アザラシ科 | ①オットセイ ②ゼニガタアザラシ | ○ | | | | | A | 指定医薬品に相当する男性ホルモン androsterone を含有している。 |
| 263 | ケンズエキ<血液> | | ヒト血液 | ウシ・カン・ブツの血液・血液は「非医」 | <i>Homo sapiens</i> Linné | Homoniidae ヒト科 | ヒト | ○ | | | | | A | 特定生物由来製剤であり、専ら医薬品として使用するべきである。 |
| 264 | ゴウカイ | オオヤモリ | 内臓を除いた全身 | ヤモリの全身は「非医」 | <i>Gekko gecko</i> Linné | Gekkonidae ヤモリ科 | オオヤモリ、トッケイ、トッケイヤモリ | ○ | | | | | E | 医薬品としての使用実態はあるが、毒性の高い成分が含有されるとは考えられないため、見直しの対象となると考えられる。 |
| 265 | コウクベン<広狗鞭> | イヌ | 陰茎・睾丸 | | <i>Canis familiaris</i> Linné | Canidae イヌ科 | イエイヌ | ○ | | | | | A | 雄の生殖腺であるから、指定医薬品に相当する男性ホルモン androsterone を含有している。他名等にボクインキヨウクインランを追加すべきと考えられる。 |
| 266 | ゴオウ<牛黄> | ウシ | 胆嚢中の結石 | | <i>Bos taurus</i> Linné var. domesticus Gmelin | Bovidae ウシ科 | ウシ | 局方 | | | | | B | 局方に記載されている重要生薬であり、医薬品としての使用も多く、専ら医薬品としておくべきである。 |
| 267 | コソツ<胎骨> | トラ | 骨格 | ワシントン条約で輸入が禁止されている | <i>Panthera tigris</i> Linné | Felidae ネコ科 | トラ | x | | | Root extract: LD ₅₀ = 50 mg/kg (mouse, i.p.) | | - | ワシントン条約で輸入が禁止されており、評価の対象外である。 |
| 268 | コソツイ<骨髄> | | ヒト骨髄 | ウシ骨髄は「非医」 | <i>Homo sapiens</i> Linné | Homoniidae ヒト科 | ヒト | ○ | | | | | A | 特定生物由来製剤であり、専ら医薬品として使用するべきである。 |
| 269 | コレイン<五霊脂> | | ムササビ科動物の糞 | | ① <i>Trogopterus xanthipes</i> Milne-Edwards および ② <i>Pteromys volans</i> Linné とそれらの近縁種 | Sciuridae リス科 | ①ミダモモンガ ②タリクモモンガ | ○ | | | | | A | 劇薬である pyrocatechol の含有が報告されたことがあり、基原動物が採取したものであるため、使用に高い成分が含まれる可能性があるため、使用に注意が必要である。 |
| 270 | シベツ | ジャコウネコ・レイヨウ 英名 civet | 香囊腺から得た分泌物 | | <i>Viverricula indica</i> Desm. | ジャコウネコ科、ジャコウネコ亜科 | ジャコウネコ | ○ | | | irritation data, cyclopentadecanone 500 mg, skin, rabbit moderate effect oral, rat LD50 >5g/kg (muscone) | | D | 成分に関する安全生データが少なく、判断材料が乏しい。 |
| 271 | ジャコウ | ジャコウジカ 英名 musk | 雄の麝香腺から得た分泌物 | ワシントン条約で輸入が禁止されている | <i>Moschus moschiferus</i> L. | ジャコウジカ科 | ジャコウジカ | ○ | | | RTECS oral, rat LD50 >5g/kg, i.p. mouse LD50 270mg/kg, i.v. mouse LD50 152 mg/kg, 以上 <i>Moschus ketone</i> | | A | 指定医薬品相当の androgenic compounds を含む。 |
| 272 | ジャドク | ヘビ 英名 Snake venom | 蛇毒 | | 烏蛇毒(タイワンコブラ毒)、蝮蛇毒 (<i>Trimeresurus</i> sp. ハブ(蝮蛇毒) 他) | | 烏蛇毒(タイワンコブラ毒)、蝮蛇毒 (<i>Trimeresurus</i> sp. ハブ(蝮蛇毒) 他) | x | 神経毒 心臓毒、筋肉毒、出血毒等 | | <i>Trimeresurus</i> で28件 LD50 i.p. mouse 3.6mg/kg, S.c. 4.6mg/kg, i.v. 0.7mg/kg 他多数、oral の data はなし | | A | 毒薬相当である。 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---|--|---|---------------------------------------|-----------------|---|---|---|--|------------------------------|
| 273 | シリュウ | カシコクワリミズ 英名 earthworm, lumbricus | 全形 | | | | ① <i>Theretima aspergillum</i> Perrier 又はその他近縁動物 ② <i>Allobophora caliginosa</i> trapezoides Ant. Drugs ③ <i>Theretima asiatica</i> Michaelisen, P. ④ <i>Perrier aspergillum</i> E. Perrier ⑤ <i>P. communissima</i> , Goto et Hatai | ①③ Megascolecidae フトミズ科 ②Limbocodae ツリミズ科 ④ Lumbricomorpha 毛足類ミズズ類 | 蛭類 ①土胞腫 カク ②カク ③カク ④カク | 局外生規 | 有毒成分があり、7-8月の受胎期には、此の毒性は最強となる。豚がこのミズズを食い過ぎると腹痛を起すとの記述が雑誌和漢薬にある。 | | ③ <i>P. aspergillum</i> , mouse LD50 40.7g/kg (投与方法不明) LD50 mouse 腹腔55-115g/kg | B | 局外生規に記載され、医薬品としての使用実態が多い。 |
| 274 | センソ | シナヒキガエル 英名 toad venom | 毒腺分泌物 | | | | ① <i>Bufo bufo</i> gargarizans Cantor ② <i>Bufo melanostictus</i> Schneider | Bufoinae ヒキガエル科 | ①シナヒキガエル ②アヘリグロヒキガエル | 局方 | 強心性ステロイド成分 bufalin cinobufotalin他 | bufalin LD50 0.74mg/kg i.v. mouse, 0.14mg/kg i.v. cat. bufotenine LD50 0.18mg/kg i.v. cat他 | A | 向精神作用のあるbufotenine、毒薬相当のbufalin等を含む。 | |
| 275 | ゼンタイ | アブラゼミ クマゼミ 英名 exuviae of cicada | 蟬殻(ぜいかく) | | | | ① <i>Cryptotympana tusitala</i> Fabricius ② <i>Crapipaltria nigrofasciata</i> Motschulsky ③ <i>Cryptotympana facialis</i> Walker (=C. japonensis Kato) | Cicadidae ゼミ科 | ①アジアカクマゼミ ②アブラゼミ ③クマゼミ | 局外生規 | <i>N</i> -acetyldopamine dimmers | LD50 >10g/kg oral mouse, LD50 150mg/kg i.p. mouse | B | 局外生規に記載され、また医療用の処方に配合されるなど、日本では、明らかに医薬品である。 | |
| 276 | 胎盤<紫河車> | シカシヤ 英名 placenta | ヒト胎盤 | ウシ・ヒツジ・ブタの胎盤は「非医」 | ヒト | Homonidae ヒト科 | <i>Homo sapiens</i> L. の胎盤 | | | 製剤の原料? | | | | A | 特定生物由来製剤であり、専ら医薬品として扱うべきである。 |
| 277 | 胆汁<熊胆> | 英名 Bear Bile | ウシ・クマ、ブタの胆汁・胆嚢 | ウシ・ヒツジ・ブタの胆汁は「非医」 | 熊胆(ユウタクン、熊の胆汁を乾燥したもの) | ①Bovidae ウシ科 ②Ursidae クマ科 ③Suidae イノシシ科 | ① <i>Bos taurus domesticus</i> Gmelin ② <i>Ursus arctos</i> L. ③ <i>Sus scrofa domesticus</i> Brisson | | | ○ ○ | 局方 局方 | cholchic acid sodium salt LD50 164mg/kg (mouse, ip), cholchic acid LD50 330mg/kg (mouse, iv), deoxycholchic acid sodium salt LD50 123mg/kg (rat, ip), deoxycholchic acid LD50 130mg/kg, ursodeoxycholchic acid LD50 310mg/kg (rat, iv) ①③は無毒との表記あり | B | 我が国では医薬品としての使用実態がある。 | |
| 278 | ハボウ<馬宝> | ウマ | 胃腸結石 | | | Equidae ウマ科 | <i>Equus caballus</i> L. | | | x 中薬としての使用実態 | | | | D | 成分不詳であり、判断材料がない。 |
| 279 | ボウチウ<虻虫> | | 全虫 | | 虻虫、蜚蠊 | Tabanidae アブ科 | <i>Tabanus bivittatus</i> Mats. <i>T. irigosus</i> Coq. <i>T. chrysarus</i> (chrysus) Loew. | | | ○ ○ | 国内流通有、中薬としての使用実態 | 有毒との表記あり | | D | 成分不詳であり、判断材料がない。 |
| 280 | リュウコウ<管骨> | 英名 Longgu | 古代哺乳動物の骨の化石 | | | ①Cervidae シカ科 ②Elephantidaeゾウ科 | ① <i>Cervus pumjabiensis</i> Brown ② <i>Palaeoaloxodon namadicus</i> (Falc. & Cautl) | | | ○ ○ | 局方取載、中薬では内服、外用双方で用いる | calcium phosphate LD50 3,986mg/kg (rat, oral), calcium carbonate LD50 6,450mg/kg (rat, oral) 無毒、あるいは有小毒との表記あり | B | 局方取載生薬で漢方処方にも配合されており、重要生薬であることから専ら医薬品とすることが望ましい。 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|--|--------|---|--------------|--|------------------------------|--|---|---|
| 281 | レイヨウカク <羚羊角> | サイカレイヨウ 角 | 角 | <i>Saiga tatarica</i> L. <i>Capricornis crispus</i> Temm. | Bovidae ウシ科 | サイカレイヨウ(養 加羚羊) | ○ 国内一般医薬品に配合、CP取載、中薬では内服で用いる | keratin LD50 45mg/kg (rat, iv) calcium phosphate LD50 3,986mg/kg (rat, oral) 無毒との表記あり | B | 我が国では医薬品としての使用実態がある。 |
| 282 | ロクジョウ<鹿茸> | シベリアジカ、 マンシユウアカジ カ、マンシユウワ カ、フビチ | 雄の幼角 | ① <i>Cervus nippon</i> Temminck. ② <i>C. elaphus</i> L., ③ <i>C. nicolor</i> Kerr, ④ <i>C. albirostris</i> Przewalski, ⑤ <i>C. macneilli</i> Lydekker xanthopygus Milne- Edwards, ⑦ <i>C. nippon</i> Temminck. var. <i>mantchuricus</i> Swinhoe | Cervidae シカ科 | ①シカ ②アカシカ ③スイロク ④ハクシシロク ⑤ハクロク ⑥マンシユウアカ ジカ、 ⑦マンシユウジカ | ○ 国内一般医薬品に配合、CP取載、中薬では内服で用いる | ② <i>C. elaphus</i> aerial part water extract TDLo 200mg/kg (mouse, oral) | A | 指定医薬品であるエストラジオールが含有されているため、専ら医薬品と考えられる。 |
| 283 | ロクベン<鹿鞭> | ロクジン | 雄の外生殖器 | ① <i>Cervus nippon</i> Temminck. ② <i>C. elaphus</i> L., ③ <i>C. nicolor</i> Kerr, ④ <i>C. albirostris</i> Przewalski, ⑤ <i>C. macneilli</i> Lydekker ⑥ <i>C. elaphus</i> L. var. <i>xanthopygus</i> Milne- Edwards, ⑦ <i>C. nippon</i> Temminck. var. <i>mantchuricus</i> Swinhoe | Cervidae シカ科 | ①シカ ②アカシカ ③スイロク ④ハクシシロク ⑤ハクロク ⑥マンシユウアカ ジカ、 ⑦マンシユウジカ | ○ 国内一般医薬品に配合、中薬では内服で用いる | ② <i>C. elaphus</i> aerial part water extract TDLo 201 mg/kg (mouse, oral) | A | 指定医薬品に相当する男性ホルモンを含有していることから専ら医薬品と考えられる。 |

| No. | 名称 | 他名 | 薬用部位等 | 備考 | 学名 | 科名 | 基原名等 | 医薬品としての使用実態 | アルカロイド、毒薬劇薬指定成分 | 麻薬・向精神薬・覚せい剤作用 | 毒性データ | B/S handbook | 評価 | 評価理由 |
|-----|--------------|--------------------|-------|--|----|----|------|--------------------------|-----------------|----------------|---|--------------|----|--|
| 284 | アスピリン | 英名 aspirine | | | | | | 局方 USP, EP, BP 収載 | | | | | A | 解熱鎮痛消炎剤である。 |
| 285 | アミラーゼ | 英名 amylase | | | | | | ○ | | | | | A | 消化酵素である。 |
| 286 | アラントイン | 英名 allantoin | | CAS No. 97-59-6 | | | | ○ | | | | | B | 外国の医薬品として多くの使用実態がある一方、食経験がなく、経口での安全性を示すデータはない。 |
| 287 | アロイン | バルバロイン 英名 aloin | | アロインの成分 CAS No. 1415-73-2 | | | | アロインを主成分とするアロエとアロエ末が局方収載 | | | LD50 = 200 mg/kg bw (mouse, i.v.) LDLo = 500 mg/kg bw (cat, oral) | | A | 単に医薬品であるアロエの主要有効成分であり、下剤として用量に注意が必要である。 |
| 288 | アンジオテンシン | 英名 angiotensin | | | | | | ○ (JAN) | | | | | A | 強力な血圧上昇作用を有するホルモン(オータコイド)である。 |
| 289 | アンドロステノン | 英名 androstenedione | | | | | | ○ | | | | | A | 男性ホルモンである。 |
| 290 | インベルターゼ | 英名 invertase | | | | | | | | | | | A | ショ糖を加水分解する消化酵素である。 |
| 291 | AMT | α-メチルトリアミン | | | | | | x | | Yes | | | - | すでに麻薬に指定されており、リストから削除すべきである。 |
| 292 | N-エトプロフェンアミン | | | | | | | x | | | | | A | フェンフルラミンの機能を模倣して合成されたフェンフルラミン類縁体である。 |
| 293 | エフェドリン | 英名 ephedrine | | | | | | 局方 USP, EP, BP 収載 | | Yes | | | A | 覚せい剤原料である。 |
| 294 | カオリン | 英名 kaolin | | CAS No. 1332-58-7 | | | | 局方 USP, EP, BP 収載 | | | TDL0 = 125 mg/kg bw (rat, intracerebral) | | B | 日本薬局方および諸外国の局方に収載され、医薬品として使用実態がある。 |
| 295 | カタラーゼ | 英名 catalase | | | | | | | | | | | A | 酸化酵素の一種である。 |
| 296 | γ-オリザノール | 英名 γ-oryzanol | | CAS No. 11042-64-1 植物ステロール及びトリテルペンアルコールのフェニル酢酸エステル。 | | | | ○ | | | LD50 > 25 g/kg bw (rat, oral), LD50 > 25 g/kg bw (mouse, oral) LD50 = 100 mg/kg bw (rat, skin), LD50 = 100 mg/kg bw (guinea pig, skin) | | A | 自律神経賦活剤として用いられる医療用医薬品成分であり、眠気、嘔吐、下痢などの副作用が認められている。 |
| 297 | グアイフェネシン | 英名 guaifenesin | | | | | | 局方 | | | | | A | 医薬用鎮咳去痰薬の成分である。 |
| 298 | グルタチオン | 英名 glutathione | | 化合物名 N-(N-L-γ-Glutamyl-L-cysteinyl)glycine | | | | ○ | | | L-glutathione toxicity oral mouse LD50 5g/kg, i.v. rabbit LD50 >2g/kg, reproductive effect; oral rat TDL0 1250mg/kg | | | 中毒症状の解毒剤として重鎮が医薬品であり、国内外での使用実態がある。他方、経口での安全性には特に問題があるとは考えられない。 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--------------------------|---|---|
| 299 | 2C-1 | 4-エーノド-2,5-ジメチルキニンフェエチルアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 違法ドラッグ(いわゆる違法ドラッグ)成分である。 | | |
| 300 | 2-CT-2 | 4-エチルチオ-2,5-ジメチルキニンフェエチルアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 違法ドラッグ(いわゆる違法ドラッグ)成分である。 | |
| 301 | 2-CT-7 | 4-エチルチオ-2,5-ジメチルキニンフェエチルアミン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 違法ドラッグ成分で麻薬に指定される予定である。 | |
| 302 | GHB | ガンマヒドロキシ酪酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | すでに麻薬に指定されており、リストから削除するべきである。 | |
| 303 | GBL | ガンマブチロラクトン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 違法ドラッグ(いわゆる違法ドラッグ)成分である。 | |
| 304 | シクロフェニール | 英名: cyclofenil (LAN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 医療用の非卵巣発剤である。 | |
| 305 | 臭化水素酸デキストロメトルファン | Dextromethorphan Hydrobromide | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 医療用の中枢性鎮咳薬である。 | |
| 306 | スルフォンアミド | 英名: sulfamide | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 抗真菌性化学療法剤であり、多くのスルフォンアミド誘導体(サルファ剤)が存在する。サルフォンアミド類と名称を変更することが適切である。 | |
| 307 | タインヤセキ<代赭石> | 英名: haematite (赤鉄鉱) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | ヒ素化合物を含む。塩化砒素:アット経口 LD50: 48mg/kg、(毒薬相当) ラット皮膚 LD50: 80mg/kg (RTECS) ただし、赤松和漢薬には無毒の記載 | |
| 308 | タクリン | 英名: Taurine アミノエチルスルホン酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 国内外を含め医薬品として広く用いられている。他方、経口での安全性は特に問題があるとは考えられない。 |
| 309 | DHEA | デヒドロエピアンドロステロン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 男性ホルモン的一种である。 | |
| 310 | 1-デオキシノジリマイシン | 英名: 1-deoxynojirimycin, moranoline, S-GI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | 直接医薬品として使用されているわけではないが、一定レベルの安全性データがある。尚、ノジリマイシンは放線菌から単離された炭水化物物質である。 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| 311 | TMA-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 違法ドラッグ(いわゆる魔法ドラッグ)成分であり、 麻薬に指定される予定である。 |
| 312 | ニコチン | 英名 nicotine | | | | | | | ○ | nicotine | | | | | | | | | A | 劇薬相当のアルカロイドである。 |
| 313 | パパイン | 英名 papain | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 消化酵素である。 |
| 314 | バンクレアチン | | | | | | | | | 局方 | | | | | | | | | A | 消化酵素である。 |
| 315 | BZP | 1-ベンジルピペラ ジン、 N-ベンジルピペ ラジン | | | | | | | x | | | | | | | | | | - | すでに麻薬に指定されており、リストから削除する べきである。 |
| 316 | BD | 1,4-ブタンジオー ル | | | | | | | x | | | | | | | | | | A | 違法ドラッグ(いわゆる魔法ドラッグ)成分である。 |
| 317 | BDD | ジメチル-4,4'-ジメ トキシ-5,5',6'-ジ マチレンジオキシ ピフェニル-2,2'-ジ カルボキシルレー ト | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | A | 中国で医薬品としての使用実績があり、リハウンド 等、使用時の副作用が報告されている。 |
| 318 | 5-HTP(ピロキソトリ プトファン) | L-5-Hydroxy- tryptophan | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 神経伝達物質セロトニンの前駆体であり、専ら医 薬品である。 |
| 319 | ビンガミン | 英名 vincamine | | | | | | | ○ | Yes | | | | | | | | | A | ビンガミンの誘導体であるビンボセチンはかつて 医療用医薬品であり、無顆粒球症のような副作用 が報告されている。 |
| 320 | プロスタグリランジン | 英名 prostaglandin | | | | | | | ○ | Yes | | | | | | | | | A | 劇薬、指定医薬品、処方せん医薬品である。 |
| 321 | プロテアーゼ | 英名 protease | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 消化酵素である。 |
| 322 | ブロメライン | 英名 bromelain | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | A | タンパク分解力のある酵素剤であり、医療用消炎 酵素製剤として使用されている。 |
| 323 | ペプシン | 英名 pepsin | | | | | | | | 局方 | | | | | | | | | A | 消化酵素である。 |
| 324 | マルターゼ | 英名 maltase | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 麦芽糖を加水分解する消化酵素である。 |
| 325 | メラトニン | 松果体ホルモン 英名 melatonin | | | | | | | ○ | Yes | | | | | | | | | A | 欧州で医薬品として取扱われており、松果体ホル モンである。またヒトに対する事故例が数十mgで 発生しており注意が必要である。 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------------|----|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| 326 | ヨウキセキ<矽石> | | 鉱石 | Actinoliteまたは陽起石石綿Actinolite-asbestosの鉱石)、華土を含まない角閃石Hornblendeの一種、透閃石Tremolite、透輝閃石(綠陽起石) Actinoliteの別あり陽起石 | | | | | | | Actinolite: TDL0 50 mg/kg ip rat. calcium oxide LD50 3,059mg/kg (mouse, ip), magnesium oxide TDL0 400mg/m3 (human, inhalation), silica LDLo 40 mg/kg (mouse, ip) | | IL0の定着するアスベストの一つであり、労働安全衛生法において使用禁止の対象となっている。医薬品としての使用表態はあるが、労働安全衛生法との関係は判断できない。 | |
| 327 | ラクターゼ | 英名 lactase | | | | | | | 局方 | | | | A | 乳糖を加水分解する消化酵素である。 |
| 328 | リパーゼ | 英名 lipase | | | | | | | | | | | A | 脂質を加水分解する消化酵素である。 |
| 329 | ルンブルキナーゼ | 英名 lumbrokinase | | <i>Lumbriicus rubellus</i> | | | | | | | | | B | 国外で医薬品として認識されており、安全性に関するデータがないので、専ら医薬品とすべきである。 |

評価基準

- A: 安全性に十分な配慮が必要であり、専ら医薬品と考えられる。
- B: 国内外を含め医薬品としての使用実態があり、専ら医薬品と考えられる。
- C: さらに調査を続ける必要がある。
- D: 現在のところ判断データがない。
- E: 医薬品としての使用実績が乏しく、含有成分等からも食薬区分の見直し対象となり得ると考えられる。