

いる。一方、中国では複数の生薬からなる処方では中成薬と呼称されている。今回、漢方処方と中成薬の比較を目的として 2000 年版中国薬典に収載されている 458 品目の中成薬の処方内容をリスト化し、日本において使用されている漢方処方 291 品目と比較した。この結果、中成薬 30 品目が漢方薬とその成分名、処方名が類似点が見出された旨、報告がなされた。

2) HATC プロジェクトと一般用漢方処方の分類について (津谷喜一郎、東京大学教授)

Herbal Anatomical Therapeutic Chemical (HATC) プロジェクトとは、1981 年に WHO ウブサラ モニタリングセンターが開始した ATC 分類に関するプロジェクトのことであり、2005 年 3 月までに合計 228 処方について ATC コード付けが終了した旨、報告がなされた。さらに本内容についてウブサラモニタリングセンターへ報告を行い、問題点について討議する予定であるとの説明がなされた。また処方のローマ字表記に関しては種々の調査、議論に基づきハイフンを用いない記載法が確立され、15 改正日本薬局方、日本東洋医学雑誌、和漢医薬学雑誌、Natural Medicines 等で使用されることになった旨、報告がなされた。

5. 修治された生薬並びにその他の薬物に関する近年の話題について

1) ブシ及びブシ末の日本薬局方収載について (関田節子、徳島文理大香川校教授)

Aconitum 属植物は 300-350 種存在し、その分類が非常に複雑であり、日本では DNA 分析等により、主として 3 種に分類されている。ブシの修治には種々の方法が用いられているが、今回の局方収載に際し、3 種の修治法が規定された旨、報告がなされた。またブシ及びブシ末の確認試験法、純度試験法、定量法等に関する詳細についても説明がなされた。

2) 香港における中薬薬材の現状について (Dr. Zhao Zhong-zhen)

医療に用いられている中薬薬材のうち、70%は

乾燥物、30%は修治品であり、10%は生のものが使用されているとの説明がなされた。また、中薬の修治には長い歴史があり、ブシのように毒性を軽減するために行われたり、カンキョウのように、効果を高めるために修治が行われている等、説明がなされた。また、中国、香港、日本において修治法に相違点が認められ、さらに見栄えを良くするために硫黄燻蒸が行われている現状を鑑み、修治法に関して、Good Processing Practice (GPP) 等の制定が必要であるとの報告がなされた。

3) Hong Kong Chinese Materia Medica Standards Volume 1 について (Dr. Che Chun-tao)

2002 年より Hong Kong Chinese Materia Medica Standards (HKCMMS) の作成に関するプロジェクトが開始され、繁用生薬 60 種について標準化が行われた。HKCMMS には命名法、性状、確認試験、各種試験法、抽出物含量、定量法等が収載されており、同時にバリデーションに関するプログラムも記載されているとの説明がなされた。

6 月 30 日午後

6. 歓迎祝辞

厚生労働省医薬局、川原課長より歓迎の祝辞が述べられた。

7. Quality Assurance, Information 及び Adverse Drug Reaction (ADR) に関する Sub-committee 報告 (Prof. Il-Moo Chang)

Prof. Il-Moo Chang より Sub-committee II の進捗状況に関する全般的な説明がなされた。

1) GACP Expert Working Group (EWG) の現状報告 (Dr. Hee-Woon Park)

EUROPAM, WHO, EMA 及び中国の SFDA から刊行された生薬に関する GAP ガイドラインの現状について報告がなされた。内容的にはすべてのガイドラインに Good Agricultural and Collection Practice (GACP) に関するセクションが設定されており、FHH ではこれらの GACP ガイドラインを参考として、動物生薬等も含めたガイドラインの

作成を検討すべきとの提案がなされた。

2) GMP EWG の現状報告 (Dr. Byong-Hyon Han)

FHH 参加諸国及び地域の GMP ガイドラインの比較を行っており、GMP ガイドラインは主として6つのカテゴリーに分類されるとの報告がなされた。さらに試験機材や試験書式、生産体制並びに品質管理等に関する規制の技術的な内容について説明がなされた。

3) ADR EWG の現状報告 (Dr. Chen Yi-xin)

2004年7月に第1回のEWGが北京で開催され、2004年12月よりFHH各国及び地域によるADRについての情報交換が開始された旨、報告がなされた。

8. Nomenclature and 及び Standardization に関する報告 (佐竹元吉、お茶の水女子大教授)

お茶の水女子大、佐竹教授より Sub-committee I の全般的な活動内容について説明がなされた。さらに国立衛研生薬部、川原室長より5つのEWGの現状報告及び、2005年にまとめられた各国局方の比較表に関する冊子 (Comparative Studies on Pharmacopoeial Definitions, Requirements and Information for Crude Drugs among FHH Member Countries) に関する説明がなされた。

1) EWG1 (Nomenclature)

生薬名等のCP, JP, KP 及びVPにおける比較表を作成した。3カ国共通生薬は104品目であり、それらのうち4カ国共通生薬は52品目であった。さらに28品目に関しては性状について共通点が認められた。

2) EWG2 (Testing Method in Monographs)

各条における各種試験法の比較表作成を作成した。4カ国共通生薬は52品目のうち、42品目にTLCを用いた確認試験法が記載されていた。定量法が設定されている品目も見受けられたが、測定条件等に関しては相違点が認められた。

3) EWG3 (List of Chemical Reference Standards (CRS) and Reference of Medicinal Plant Materials (RMPM))

CRS に関して日本、韓国及びベトナムのリストが提出され、また RMPM に関しては韓国及びベトナムからリストが提出され、表が作成された。この結果、関連各国の比較が可能となった。

4) EWG4 (List of Analytically Validated Method)

定量法並びに純度試験のバリデーションに関する比較表の作成を試みた。しかし、バリデーションが確立されていたのはJPのみで、CP, KP 及びVPでは定量法並びに純度試験においてバリデーションが確立されていなかった。

5) EWG5 (Information on General Test)

CP, JP 及びKPにおける一般試験法の比較表を作成した。JPとKPはほぼ同一であったのに対し、CPではGeneral Quality Control Method for Crude Drug, Processing of Crude Drug等、JP並びにKPとは異なる項目が多く認められた。

6) Sub-committee I の今後の方針

Sub-committee I の今後の方針として、EWG2 及び5に関してはVPの英語版を入手した後、4カ国の比較表を作成する。EWG3に関してはCPのCRS 及びRMPMのデータを入手し、比較表を作成する。さらに各種比較表について15改正日本薬局方及び中国薬典2005年版の内容を反映するようアップデートを行う。また作成した比較表はFHHのウェブサイトに掲載すること等、説明がなされた。

9. Sub-committee I 及びIIの今後の方針について
Sub-committee I 及びIIの今後の方針について議論がなされた。4カ国の薬局方は各々独自のスタイルが完成されているため、調和のための変更は困難な状況である。またSub-committee I における比較表の作成は各国薬局方の相違点、共通点を確認する上で非常に重要であり、今後、15改正日本薬局方、中国薬典2005年版及びベトナム薬局方第3版の内容を反映させることが一つの到達点と考えられる。またSub-committee II に関してはADRの情報を交換し、共有することが重要

な課題である。さらに生薬の修治に関して議論がなされ、修治法の現状把握が必要であるとの提案がなされた。以上の議論をもとに、今後の課題に関して本会議では以下の結論に達し、各 Sub-committee の活動を支援することとされた。

1) Sub-committee I 及び II は今後も引き続きそれぞれの作業を継続する。

2) ADR EWG を Sub-committee II から独立させ、Sub-committee III として設立することとする。構成メンバーについては以前のままとし、取りまとめは引き続き中国が行うこととする。

3) Sub-committee II の課題として、新たに生薬の修治に関する検討を加えることとし、Dr. Zhao Zhong-zhen と関田教授が専門分野においてサポートすることとする。Dr. Zhao Zhong-zhen は引き続き生薬の修治の標準化を目的とした研究を行うこととする。

10. 今後の Standing Committee 及び Sub-committee の運営における確認事項について

1) 今後の書記業務について

香港の Dr. P Y Lam より引き続き書記業務を継続する旨、発言がなされ、承認がなされた。

2) 次回の FHH Standing Committee Meeting の日程について

次回の FHH Standing Committee Meeting の日程について合田部長より提案がなされた。次回は 2006 年 11 月の第二週に東京で行うこと予定している。またその際、2004 年に上海で行われた FHH 国際シンポジウムと同様の国際シンポジウムの開催も計画している旨、発言がなされた。

11. 閉会の辞

佐竹教授及び WPRO の Dr. Choi Seung-Hoon より閉会の辞が述べられた。FHH の今後の発展を祈念して会議を終了した。

D. 結論

第 3 回 FHH Standing Committee 会議が東京、三田共用会議所で開催された。本会議では各地域の現状に関する報告並びに Nomenclature and Standardization 及び Quality Assurance and Information に関する Sub-Committee の活動報告がなされた。さらに、日本が主催する Nomenclature and Standardization の Sub-Committee における Expert working group の成果を平成 18 年 11 月に日本で開催予定の第 4 回 FHH Standing Committee において報告することとされた。

E. 健康危険情報

本研究において健康に危険を及ぼすような情報は無い。

F. 研究発表

1. 論文発表

川原信夫, 酒井英二, 糸数七重, 佐竹元吉, 合田幸広: 西太平洋地区 4 カ国(日本、中国、韓国、ベトナム)の薬局方収載生薬の各種試験法並びに規格値の比較に関する研究. 生薬学雑誌, 60 (1), 39-50 (2006).

2. 学会発表

川原信夫, 酒井英二, 糸数七重, 合田幸広: FHH 各国局方生薬における生薬の試験法と規格値(2). 日本薬学会第 126 回年会(2006 年 3 月 28-30 日, 仙台)

G. 知的所有権の取得状況

1. 取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

別紙

FHH 3rd STANDING COMMITTEE MEETING
29 JUNE –1 JULY
MITA KAIGISHO, TOKYO, JAPAN

PROVISIONAL PROGRAM/AGENDA

29 June

- 11:00 Reception of Participants (in front of the Conference Room 3 on the 3rd FL of Mita Kaigisho)
- 12:00 Lunch (the Mita Room on the 3rd FL)
- Opening Ceremony (the Conference room 3 on the 3rd FL)
- 13:30 Opening Remarks
Prof. Motoyoshi SATAKE (Representative, Japan)
Dr. Tatsuo KUROKAWA (Councillor for Pharmaceutical and Food Safety, Minister's Secretariat, MHLW, Japan)
Dr. CHOI, Seung-hoon (Regional Adviser in Traditional Medicine, World Health Organization, Western Pacific Regional Office)
- 14:00 Taking Group Photograph (the Mita Room on the 3rd FL)
- 14:15 Adoption of the Provisional Program/Agenda
- Standing Committee Meeting (the Conference room 3 on the 3rd FL)
- 14:20 Update on the Country / Region Development Regarding on Pharmacopoeia (Chair: Singapore & Australia)
China by Dr. LIN Ruichao (tentative)
Japan by Dr. Yukihiro GODA
Korea by Dr. LEE Jong-pill
Vietnam by Prof. Trinh Van QUY (tentative)
- 15:40 Coffee / Tea Break (the 3rd FL of Mita Kaigisho)
- 16:00 Update on the Country / Region Development Regarding on Non-Pharmacopoeial. Issues (Chair: China & Korea)
Australia "Update on TGA Regulatory Changes" by Dr David R. BRIGGS
Singapore "Adulteration of Herbal Medicines in Singapore" by Mr. Victor WONG
Hong-Kong "Systematic Study on Confused Species of Chinese Medicinal Herbs in Market" by Dr. Zhong-zhen ZHAO
- 17:00 Update on the Country / Region Development Regarding on GAP (Chair: Hong Kong & Vietnam)
China (tentative)
Japan "Topic on GAP in Japan" by Dr. Fumiyuki KIUCHI
Korea (tentative)
- 17:30 Close Meeting of 1st day

30 June

- 10:00 Topics on Formulae
(Chair: Korea & Hong Kong)
“Comparison between Japanese Traditional Medicine Preparation (Kampo Preparation) and Traditional Chinese Medicine Preparation” by Dr. Osamu SHIROTA
“The HATC project and Standard Kampo Formula Nomenclature” by Prof. Kiichiro TSUTANI
- 11:00 Topics on Other Special Issues (Processed Crude Drug and Others)
(Chair: Australia & China)
“Official Monographs of Processed Aconite Root and Powdered Processed Aconite Root in Japanese Pharmacopoeia” by Prof. Setsuko SEKITA
"Processing Standardization of Decoction Pieces" by Dr. Zhong-zhen ZHAO
"Hong Kong Chinese Materia Medica Standards (Phase I)" by Prof. CHE Chun-tao.
- 12:00 Lunch (the Mita Room on the 3rd FL)
- 13:30 Welcome Speech (Chair: Japan)
Mr. Akira KAWAHARA (Director, Evaluation and Licensing Division, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, Japan)
- 13:35 Working Reports from Sub-Committees I and II (and its subordinated Expert Working Groups) and Discussion on Next Work on Sub-Committees and EWGs, if Necessary
(Chair: Vietnam & Singapore)
Report of Sub-committee II by Prof. CHANG Il-moo
 Report on GAP Expert Working Group by Dr. SEONG, N.S. and Dr. PARK, HW
 Report on GMP Expert Working Group by Dr. HAN, B.H.
 Report on ADR Expert Working Group by Dr. CHEN, Yi-xin
Report of Sub-committee I by Prof. Motoyoshi SATAKE
 Comparison of Nomenclature of Plant Family by Prof. Motoyoshi SATAKE
 Introduction of the booklet “Comparative Studies on Pharmacopoeial Definitions, Requirements and Information for Crude Drugs among FHH Member Countries” by Dr. Nobuo KAWAHARA
- 15:00 Coffee / Tea Break (the 3rd FL of Mita Kaigisho)
- 15:30 Discussion on the Next Focus of FHH and Its Adoption (Chair: Prof. SATAKE)
- 17:15 Date of Next Meeting and Any Other Matters
- 17:30 Close of Meeting (Note: If Necessary, the Meeting May Continue at the Conference Room 3 in Mita Kaigisho on July 1)
- 18:00 Dinner Party (the Mita Room on the 3rd FL)

1 July

Tour to a company research laboratory and plant (in Ibaraki) by Japan Kampo Medicine Manufacturers Association (JKMMA)

Time for assembling is 9:00 at the entrance of Mita Kaigisho on July 1.
The tour starts from the entrance of Mita Kaigisho at 9:15 and the leaving time from the company research laboratory is about 14:40. The estimated arrival time at Mita-Kaigisho is about 17:00. The participants may utilize a Tsukuba-Narita direct bus from the bus stop “Hitachino-Ushiku” which is within 15 min from the company by taxi.

Note: Smoking is prohibited in the Conference Room

厚生労働科学研究補助金（医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス総合研究事業）
分担研究報告書

分担研究課題 漢方処方国際調和に関する研究及び
一般用漢方処方の品質及び安全性確保のための研究

分担研究者 川原 信夫 国立医薬品食品衛生研究所生薬部室長

－ 日本及び中国の薬局方における生薬の基原植物の比較に関する研究－

代替医療として漢方薬あるいは生薬への関心が高まる中で、国際取引の場面では名称の類似、同名異物の問題が表面化してきている。漢方薬本来の薬効発現には、生薬を正しく理解し把握する必要がある。そのためには、各国で使用されている生薬に関する情報を収集することはとても重要である。既に、西太平洋地区の5カ国6地域（日本、中国、韓国、ベトナム、シンガポール、香港）において『生薬・薬用植物に関する国際調和のための西太平洋地区討論会（FHH: Western Pacific Regional Forum for the Harmonization of Herbal Medicine）』が発足し、日本薬局方、中華人民共和国薬典、韓国薬局方、ベトナム薬局方の4ヶ国の局方に収載される植物生薬に関して名称および基原植物、確認試験等の内容に関して比較が行われている。その結果より、同一の基原植物が3ヶ国以上で記載されている品目を共通生薬と定めたが、その後2005年に中華人民共和国薬典が、2006年春には日本薬局方が改正されることとなっている。そこで今回改めて、日中に共通する生薬についての比較表を改訂することとした。1生薬に対して複数の基原植物が記載される点は、概ね以前同様であったが、例えば黄檗のように一部の基原植物を独立させて新品目（関黄檗）を記載する場合もあった。

協力研究者

酒井 英二 岐阜薬科大学 講師

A. 研究目的

生薬の名称類似、同名異物の問題は、代替医療として漢方薬への関心が高まるに連れ表面化してきている。実際の生薬の安全や品質に関しては、適正栽培や残留農薬の問題も避けては通れない課題であるが、名称類似や同名異物の問題は、生薬を正しく理解し把握する上で最も重要な課題といえる。生薬を取り違えることは、漢方薬の品質を損なうことであり、場合によっては人体に害を及ぼすことになる。そのために

は、各国で使用されている生薬に関する情報を収集することはとても重要であり、西太平洋地区の5カ国6地域（日本、中国、韓国、ベトナム、シンガポール、香港）において『生薬・薬用植物に関する国際調和のための西太平洋地区討論会（FHH: Western Pacific Regional Forum for the Harmonization of Herbal Medicine）』が発足し活動をしている。日本薬局方、中華人民共和国薬典、韓国薬局方、ベトナム薬局方の4ヶ国の局方に収載される植物生薬に関して名称および基原植物の比較を行い、同一の基原植物が3ヶ国以上で記載されている品目を共通生薬と定め、特に28品目につ

いては生薬名と基原植物が1対1で対応していることから国際調和を考えた場合、同一生薬として取り扱われる可能性が高いことを示してきた。比較表を作成した後、中華人民共和国薬典が改正され、日本薬局方も改正の時期を迎えている。そこで、今回改めて、日中共通生薬について比較表の作成を行うこととした。

B. 研究方法

日本薬局方（JP：第14改正日本語版（第一追補，第二追補を含む），JPフォーラム14，英語版および日本薬局方外生薬規格1989年日本語版）中華人民共和国薬典（CP：2005年中国語版，2004年中国語版，1997年英語版）を資料とした。

CPについては、植物基原の生薬を抜き出し対応する生薬ラテン名と基原植物ラテン名の一覧を作成した。また、2000年版と比較して2005年版に新規収載されるもの、基原植物に変更があったものについては別にリストを作成した。JPについては、14局の追補および15局収載予定品目をリストに加えた。韓国薬局方（KP：第7版英語版）、ベトナム薬局方（VP：2002年ベトナム語版）に関しては、前回作成したリストをそのまま使用した。

次に、4ヶ国の局方のリストを一つにして、基原植物ラテン名の順に並び替えを行い、使用部位を考慮しながら、3ヶ国および4ヶ国で共通する品目を拾い上げ、比較表としてまとめた。

C. 研究結果

CPは2005年版の改訂で、木通、荊芥穂、關黄柏が新たな品目として収載されている。この3品目はJP14のモクツウ、ケイガイ、オウバクに対応している。なお、CP2005年版には従来の荊芥、黄柏も記載されている。荊芥は地上部全草であり、JP14のケイガイとは使用部位が異なっている。黄柏は従来2つの基原植物

が記載されていたが、今回の改訂で、黄柏と關黄柏に分かれて、生薬名と基原植物名が1対1対応になった。基原植物が分かれたものには、この他に葛根、金銀花がある。葛根は葛根と粉葛に分かれて、葛根がJP14のカッコンに対応する。金銀花は基原植物の一部が削除され、一部が山銀花として新規収載された。山銀花の生薬ラテン名がFLOS LONICERAEとなることから、従来の金銀花はFLOS LONICERAE JAPONICAと記載されている。基原植物は*Lonicera japonica* Thunb.となり、JP14のキンギンカと同じになった。基原植物が削除されたものにはこの他に前胡、紫草がある。前胡は基原植物が一つになり、局外生規が2種を基原植物にあげている点で異なることになった。紫草については、Lithospermum属植物が削除されたことで、JP14のシコンとは関連がなくなった。

また、アリストロキア酸の含有で腎障害の誘発などの問題が指摘されていたウマノスズクサ科植物を基原とする廣防已、關木通、青木香は削除された。

D. 考察

CPでは、アリストロキア酸の含有の生薬を今回削除している。また、問題となった關木通と混乱していた生薬の木通を新規収載している。これは、日本を初めとする諸外国との国際調和を考えたものと高く評価出来る。また、基原植物と生薬の対応が1対1に変更されたものもあり、生薬を理解しやすくする方針と受け取れるが、従来使用出来たものが利用出来なくなることで、混乱をきたさないか動向を見極める必要がある。なお、新たに韓国薬局方（KP：第8版英語版および生薬規格2002英語版）、ベトナム薬局方（VP：2005年英語語版）を入手したので、これについても今後比較表の改訂を行う予定である。

E. 結論

CPは2005年版で、Lithospermum属を基原植物とする紫草を削除したことで、本生薬ではJP14との共通性がなくなった。他方、葛根、關黃柏の基原を改めたことで、JP14との共通性が増した。

F. 健康危険情報

本研究において健康に危険を及ぼすような情報は無い。

G. 研究発表

1. 論文発表

川原信夫、酒井英二、糸数七重、佐竹元吉、合田幸広：西太平洋地区4カ国（日本、中国、韓国、ベトナム）の薬局方収載生薬の各種試験法並びに規格値の比較に関する研究。生薬学雑誌，60（1），39-50（2006）。

る研究。生薬学雑誌，60（1），39-50（2006）。

2. 学会発表

川原信夫、酒井英二、糸数七重、合田幸広：FHH 各国局方生薬における生薬の試験法と規格値（2）。日本薬学会第126回年会（2006年3月28-30日、仙台）

H. 知的所有権の取得状況

1. 取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

中華人民共和国薬典2005年版 新規収載および基原植物変更点

CP2000年版

CP2005年版

新規収載

モクヅウ 木通

CAULIS AKEBIAE

Akebia quinata (Thunb.) Decne
Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz.
Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var.
australis (Diels) Rehd.

チヨウジ 母丁香 丁香は花

FRUCTUS CARYOPHYLLI

Eugenia caryophyllata Thunb.

ケイガイ 荆芥穗 荆芥は地上部

SPICA SCHIZONEPETAE

Schizonepeta tenuifolia Briq.

オウバク 關黄柏 黄柏より分離

CORTEX PHELLODENDRI AMURENSIS

Phellodendron amurense Rupr.

山銀花 金銀花より分離

FLOS LONICERAE

Lonicera mocranthoides Hand. -Mazz
Lonicera hypoglauca Miq.
Lonicera confusa DC.

粉葛 葛根より分離

RADIX PUERARIA THOMSONII

Pueraria thomsonii Benth.

基原変更 (一部削除)

ゼンコ 前胡

RADIX PEUCEDANI

Peucedanum praeruptorum Dunn
Peucedanum decursivum Maxim.

紫草

RADIX ARMBIAE, RADIX LITHOSPERMI

Arnebia euchroma (Royle) Johnston.
Lithospermum erythrorhizon Sieb. et
Zucc.
Arnebia guttata Bunge

キンギンカ 金銀花

FLOS LONICERAE

Lonicera japonica Thunb.
Lonicera hypoglauca Miq.
Lonicera confusa DC.
Lonicera dasystyla Rehd.

→山銀花
→山銀花

カクコン 葛根

RADIX PUERARIAE

Pueraria lobata (Willd.) Ohwi
Pueraria thomsonii Benth.

→粉葛

黄柏 CORTEX PHELLODENDRI

CORTEX PHELLODENDRI

Phellodendron chinensis Schneid.
Phellodendron amurense Rupr.

→關黄柏

赤字はJP14に共通の基原植物を使用した項目がある

青字は今回の改訂で、削除または別項目に移動した基原植物

4 カ国局方における植物由来の共通生薬

JP14	CP2005	KP7	VP2002
1	ACHYRANTHIS RADIX Achyranthes fauriei Leveille et Vaniot Achyranthes bidentata Blume	ACHYRANTHIS RADIX Achyranthes fauriei Leveille et Vaniot Achyranthes bidentata Blume	Radix Achyranthis bidentatae Achyranthes bidentata Blume
2	PROCESSI ACONITI RADIX Aconitum carmichaeli Debeaux Aconitum japonicum Thunberg	RADIX ACONITI LATERALIS PREPARATA Aconitum carmichaeli Debx.	Radix Aconiti lateralis praeparata Aconitum carmichaeli Debx.
3	ALISMATIS RHIZOMA Alisma orientale Juzepczuk	RHIZOMA ALISMATIS Alisma orientale (Sam.) Juzep.	Rhizoma Alismatis Alisma Plantago-aquatica L. var. orientale (Sammuels) Juzep.
4	ALPINIAE FRUCTUS Alpinia oxyphylla Miquel	FRUCTUS ALPINIAE OXYPHYLLAE Alpinia oxyphylla Miq.	Fructus Alpiniae oxyphyllae Alpinia oxyphylla Miq.
5	ANEMARRHENAE RHIZOMA Anemarrhena asphodeloides Bunge	RHIZOMA ANEMARRHENAE Anemarrhena asphodeloides Bge.	Rhizoma Anemarrhenae Anemarrhena asphodeloides Bge.
6	ANGELICAE DAHURICAE RADIX Angelica dahurica Bentham et Hooker ← 命名著誤り	RADIX ANGELICA DAHURICAE Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. formosana (Boiss.) Shan et Yuan	Radix Angelicae dahuricae Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. formosana (Boiss.) Shan et Yuan
7	ASTRAGALI RADIX Astragalus membranaceus Bunge Astragalus mongholicus Bunge	RADIX ASTRAGALI Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge. var. mongholicus (Bge.) Hsiao Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge.	Radix Astragali membranacii Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge. var. mongholicus (Bge.) Hsiao Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge.
8	ATRACTYLODIS RHIZOMA Atractylodes japonica Koidzumi ex Kitamura Atractylodes ovata De Candolle	RHIZOMA ATRACTYLODIS MCRORCEPHALAE Atractylodes macrocephala Koidz.	Rhizoma Atractylodes macrocephalae Atractylodes macrocephala Koidz.
9	ATRACTYLODIS LANCEAE RHIZOMA Atractylodes lancea De Candolle Atractylodes chinensis Koidzumi	RHIZOMA ATRACTILODIS Atractylodes lancea (Thunb.) DC. Atractylodes chinensis (DC.) Koidz.	Rhizoma Atractylodis Atractylodes lancea Thunb. Atractylodes chinensis (DC.) Koidz
10	BIUPLEURI RADIX Bupleurum falcatum Linne Bupleurum scorzonerifolium Willd.	RADIX BIUPLEURI Bupleurum chinense DC. Bupleurum scorzonerifolium Willd.	Radix Bupleuri Bupleurum chinense DC. Bupleurum scorzonerifolium Willd.
11	CARTHAMI FLOS	FLOS CARTHAMI	Flos Carthmi tinctorii

JP14	CP2005	KP7	VP2002
Carthamus tinctorius Linne	Carthamus tinctorius L.	Carthamus tinctorius Linne	Carthamus tinctorius L.
12 CIMICIFUGAE RHIZOMA	RHIZOMA CIMICIFUGAE	CIMICIFUGAE RHIZOMA	Rhizoma Cimicifugae
Cimicifuga simplex Wormskjold	Cimicifuga heracleifolia Kom.	Cimicifuga heracleifolia Komarov	Cimicifuga heracleifolia Kom.
Cimicifuga dahurica (Turcz.) Maximowicz	Cimicifuga dahurica (Turcz.) Maxim.	other	Cimicifuga dahurica (Turcz.) Maxim.
Cimicifuga foetida Linne	Cimicifuga foetida L.		Cimicifuga foetida L.
Cimicifuga heracleifolia Komarov			
13 CINNAMOMI CORTEX	CORTEX CINNAMOMI	CINNAMOMI CORTEX	Cortex Cinnamomi
Cinnamomum cassia Blume	Cinnamomum cassia Presl	Cinnamomum cassia Blume	Cinnamomum cassia Presl.
		other	Cinnamomum spp.
14 COICIS SEMEN	SEMEN COICIS	COICIS SEMEN	Semen Coicis
Coix lachryma-jobi Linne var. ma-yuen	Coix lachryma-jobi L. var. ma-yuen (Roman.) Stapf	Coix lachryma-jobi Linne var. ma-yuen Stapf	Coix lachryma-Jobi L.
15 CORNI FRUCTUS	FRUCTUS CORNI	CORNI FRUCTUS	Fructus Corni
Cornus officinalis Siebold et Zuccarini	Cornus officinalis Sieb. et Zucc.	Cornus officinalis Siebold et Zuccarini	Cornus officinalis Sieb. et Zucc.
16 CURCUMAE RHIZOMA	RHIZOMA CURCUMAE LONGAE		Rhizoma Curcumae longae
Curcuma longa Linne	Curcuma longa L.	Curcuma longa Linne	Curcuma longa L.
17 CYPERI RHIZOMA	RHIZOMA CYPERI	CYPERI RHIZOMA	Rhizoma Cyperi
Cyperus rotundus Linne	Cyperus rotundus L.	Cyperus rotundus Linne	Cyperus rotundus L.
			Cyperus stoloniferus Retz.
18 EPHEDRAE HERBA	HERBA EPHEDRAE	EPHEDRAE HERBA	Herba Ephedrae
Ephedra sinica Stapf	Ephedra sinica Stapf	Ephedra sinica Stapf	Ephedra sinica Staff.
Ephedra intermedia Schrenk et C. A. Meyer	Ephedra intermedia Schrenk et C. A. Mey.	other	Ephedra equisetina Bunge.
Ephedra equisetina Bunge	Ephedra equisetina Bge.		Ephedra intermedia Schrenk. et C. A. Meyer
19 EPIMEDII HERBA	HERBA EPIMEDII	EPIMEDII HERBA	Herba Epimedii
Epimedium pubescens Maximowicz	Epimedium brevicornum Maxim.	Epimedium brevicornum Nakai	Epimedium brevicornum Maxim.
Epimedium brevicornum Maximowicz	Epimedium sagittatum (Sieb. et Zucc.) Maxim.	other	Epimedium sagittatum (Sieb. et Zucc.) Maxim
Epimedium wushanense T. S. Ying	Epimedium pubescens Maxim.		Epimedium pubescens Maxim.
Epimedium sagittatum Maximowicz	Epimedium wushanense T. S. Ying		Epimedium koreanum Nakai
Epimedium koreanum Nakai	Epimedium koreanum Nakai		Epimedium wushanense T.S. Ying
Epimedium grandiflorum Morren ver. thunbergianum Nakai			
20 EUCOMMIAE CORTEX	CORTEX EUCOMMIAE	EUCOMMIAE CORTEX	Cortex Eucommiae

JP14	CP2005	CP7	VP2002
Eucommia ulmoides Oliver	Eucommia ulmoides Oliv.	Eucommia ulmoides Oliver	Eucommia ulmoides Oliv.
21 LONGAN ARILLUS Euphoria longana Lamarck	ARILLUS LONGAN Dimorcapus longan Lour.	LONGANAE ARILLUS Dimorcapus longan Lour.	Arillus Longan Dimorcapus longan Lour.
22 EVODIAE FRUCTUS Evodia rutaecarpa Bentham Evodia officinalis Dode Evodia bodinieri Dode	FRUCTUS EVODIAE Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. var. officinalis (Dode) Huang Evodia rutaecarpa (Juss.) Benth. var. bodinieri (Dode) Huang	EVODIAE FRUCTUS Evodia rutaecarpa Bentham Evodia officinalis Dode	Fructus Evodiae rutaecarpae Evodia rutaecarpa Hemsf. et Thoms.
23 FOENICULI FRUCTUS Foeniculum vulgare Miller	FRUCTUS FOENICULI Foeniculum vulgare Mill.	FOENICULI FRUCTUS Foeniculum vulgare Miller	Fructus Foeniculi Foeniculum vulgare Mill.
24 FORSYTHIAE FRUCTUS Forsythia suspensa Vahl Forsythia viridissima Lindley	FRUCTUS FORSYTHIAE Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl	FORSYTHIAE FRUCTUS Forsythia suspensa Vahl Forsythia koreana Nakai Forsythia viridissima Lindley	Fructus Forsythiae Forsythia suspensa Vahl.
25 FRITILLARIAE BULBUS Fritillaria verticillata Willdenow var. thunbergii Baker	BULBUS FRITILLARIAE THUNBERGII Fritillaria thunbergii Miq.	FRITILLARIAE THUNBERGII BULBUS Fritillaria thunbergii Miquel other	Bulbus Fritillariae thunbergii Fritillaria thunbergii Miq.
26 GARDENIAE FRUCTUS Gardenia jasminoides Ellis	FRUCTUS GARDENIAE Gardenia jasminoides Ellis	GARDENIAE FRUCTUS Gardenia jasminoides Ellis	Fructus Gardeniae Gardenia jasminoides Ellis
27 GLYCYRRHIZAE RADIX Glycyrrhiza uralensis Fisher Glycyrrhiza glabra Linne	RADIX GLYCYRRHIZAE Glycyrrhiza uralensis Fisch. Glycyrrhiza inflata Bat. Glycyrrhiza glabra L.	GLYCYRRHIZAE RADIX Glycyrrhiza uralensis Fischer Glycyrrhiza glabra Linne	Radix Glycyrrhizae Glycyrrhiza uralensis Fisch. Glycyrrhiza inflata Bat. Glycyrrhiza glabra L.
28 IMPERATA RHIZOMA Imperata cylindrica Beauvois	RHIZOMA IMPERATAE Imperata cylindrica Beauv. var. major (Nees) C. E. Hubb.	IMPERATAE RHIZOMA Imperata cylindrica Beauvois	Rhizoma Imperatae cylindrica Imperata cylindrica P. Beauv
29 LEONURI HERBA Leonurus sibiricus Linne (Leonurus japonicus Houttuyn)	HERBA LEONURI Leonurus japonicus Houtt.	LEONURI HERBA Leonurus sibiricus Linne	Herba Leonuri japonici Leonurus japonicus Houtt.
30 LONICERAE FLOS Lonicera japonica Thunberg	FLOS LONICERAE JAPONICA Lonicera japonica Thunb.	LONICERAE FLOS Lonicera japonica Thunberg	Flos Lonicerae Lonicera japonica Thunb. Lonicera dasystyla Rehd. Lonicera confusa DC.

JP14	CP-2005	KP7	VP2002
			Lonicera cambodiana Pierre
31	MAGNOLIAE CORTEX Magnolia obovata Thunberg Magnolia officinalis Rehder et Wilson Magnolia officinalis Rehder et Wilson var. biloba Rehder et Wilson	MAGNOLIAE CORTEX Magnolia obovata Thunberg Magnolia officinalis Rehder et Wilson	Cortex Magnoliae officinalis Magnolia officinalis Rehder et Wils. var. biloba Rehder et Wils.
32	MENTHAE HERBA Mentha arvensis Linne var. piperascens Malinvaud	MENTHAE HERBA Mentha arvensis Linne var. piperascens Malinvaud	Herba Menthae arvensis Mentha arvensis L.
33	MORI CORTEX Morus alba Linne	MORI CORTEX RADICIS Morus alba Linne other	Cortex Mori albae radialis Morus alba L.
34	MYRISTICAE SEMEN Myristica fragrans Houttuyn	MYRISTICAE SEMEN Myristica fragrans Houttuyn	Semen Myrasticae Myristica fragrans Houtt.
35	NELUMBIS SEMEN Nelumbo nucifera Gaertner	NELUMBIS SEMEN Nelumbo nucifera Gaertner	Semen Nelumbinis Nelumbo nucifera Gaertn.
36	NOTOPTERYGII RHIZOMA Notopterygium incisum Ting ex H. T. Chang Notopterygium forbesii Boissieu	RHIZOMA ET RADIX NOTOPTERYGII Notopterygium incisum Ting ex H. T. Chang Notopterygium forbesii Boissieu	Rhizoma seu Radix Notopterygii Notopterygium incisum Ting ex H. T. Chang Notopterygium forbesii Boiss.
37	PAEONIAE RADIX Paeonia lactiflora Pallas	RADIX PAEONIAE ALBA Paeonia lactiflora Pall.	Radix Paeoniae Paeonia lactiflora Pall. Paeonia veitchii Lynch
38	MOUTAN CORTEX Paeonia suffruticosa Andrews (Paeonia moutan Sims)	CORTEX MOUTAN Paeonia suffruticosa Andr.	Cortex Paeonia suffruticosae Paeonia suffruticosa Andr.
39	GINSENG RADIX Panax ginseng C. A. Meyer (Panax schinseng Nees)	RADIX GINSENG Panax ginseng C. A. Mey.	Radix Ginseng Panax ginseng C.A. Mey
40	PLATYCODI RADIX Platycodon grandiflorum A. De Candolle	RADIX PLATYCODI Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC.	Radix Platycodi grandifloria Platycodon grandiflorum (Jack.) A.DC.
41	POGOSTEMONI HERBA Pogostemon cablin Bentham	HERBA POGOSTEMONIS Pogostemon cablin (Blanco) Benth.	Herba Pogostemonis Pogostemon cablin (Blanco) Benth.

JP14	CP2005	KP7	VP2002
42 POLYGONATI RHIZOMA Polygonatum falcatum A. Gray Polygonatum sibiricum Redoute Polygonatum kingianum Collett et Hemsley Polygonatum cyrtoneura Hua	RHIZOMA POLYGONATI Polygonatum kingianum Coll. et Hemsley. Polygonatum sibiricum Red. Polygonatum cyrtoneura Hua	POLYGONATI RHIZOMA Polygonatum sibiricum Redoute Polygonatum falcatum A. Gray Polygonatum kingianum Coll. et Hemsley.	Rhizoma polygonati Polygonatum kingianum Coll. et Hemsley. Polygonatum sibiricum Red. Polygonatum cyrtoneura Hua.
43 POLYPORUS Polyporus umbellatus Fries	POLYPORUS Polyporus umbellatus (Pers.) Fries	POLYPORUS Polyporus umbellatus Fries	Polyporus Polyporus umbellatus (Pers.) Fries
44 PORIA Poria cocos Wolf	PORIA Poria cocos (Schw.) Wolf	HOELEN Poria cocos Wolf	Poria Poria cocos (Schw.) Wolf
45 PRUNELLAE SPICA Prunella vulgaris Linne var. lilacina Nakai	SPICA PRUNELLAE Prunella vulgaris L.	PRUNELLAE SPICA Prunella vulgaris Linne var. lilacina Nakai	Spica Prunellae Prunella vulgaris L.
46 ARMENIACAE SEMEN Prunus armeniaca Linne Prunus armeniaca Linne var. ansu Maximowicz Prunus sibirica L. Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne Prunus armeniaca L.	SEMEN ARMENIACAE AMARUM Prunus armeniaca L. var. ansu Maxim. Prunus sibirica L. Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne Prunus armeniaca L.	ARMENIACAE SEMEN Prunus armeniaca Linne Prunus armeniaca Linne var. ansu Maximowicz Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne Prunus armeniaca L.	Semen Armeniaceae amarum Prunus armeniaca L. var. ansu Maxim. Prunus sibirica L. Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne Prunus armeniaca L.
47 PERSICAE SEMEN Prunus persica Batsch Prunus persica Batsch var. davidiana Maximowicz	SEMEN PERSICAE Prunus persica (L.) Batsch Prunus davidiana (Carr.) Franch.	PERSICAE SEMEN Prunus persica Batsch Prunus persica Batsch var. davidiana Maximowicz	Semen Pruni Prunus persica (L.) Batsch Prunus davidiana (Carr.) Franch.
48 RHEI RHIZOMA Rheum palmatum Linne Rheum tanguticum Maximowicz Rheum officinale Baillon Rheum coreanum Nakai それらの種間雑種	RADIX ET RHIZOMA RHEI Rheum palmatum L. Rheum tanguticum Maxim. ex Balf. Rheum officinale Baill. Rheum coreanum Nakai	RHEI RHIZOMA Rheum palmatum Linne Rheum coreanum Nakai Rheum tanguticum Maximowicz	Rhizoma Rhei Rheum palmatum L. Rheum officinale Baillon
49 SCHISANDRAE FRUCTUS Schisandra chinensis Baillon	FRUCTUS SCHISANDRAE CHINENSIS Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	SCHIZANDRAE FRUCTUS Schizandra chinensis baillon	Fructus Schisandrae Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. Schisandra sphenanthera rehd. et Wils.
50 SCUTELLARIAE RADIX Scutellaria baicalensis Georgi	RADIX SCUTELLARIAE Scutellaria baicalensis Georgi	SCUTELLARIAE RADIX Scutellaria baicalensis Georgi	Radix Scutellariae Scutellaria baicalensis Georgi
51 STRYCHNI SEMEN Strychnos nux-vomica Linne	SEMEN STRYCHNI Strychnos nux-vomica L.	STRYCHNI SEMEN Strychnos nux-vomica Linne	Semen Strychni Strychnos nux-vomica L.
52 CARYOPHYLLI FLOS Flos Caryophylli	FLOS CARYOPHYLLI	CARYOPHYLLI FLOS	Flos Syzygii aromatici

JP14	CP2005	KP7	VP2002
Syzygium aromaticum Merrill et Perry (Eugenia caryophyllata Thunberg)	Eugenia caryophyllata Thunb.	Syzygium aromaticum Merrill et Perry (=Eugenia caryophyllata Thunberg)	Eugenia caryophyllus (C. Spreng.) Bull. et Harr. =Syn. Syzygium aromaticum (L.) Merrill et L.M. Perry
53 TRICHOSANTHIS RADIX Trichosanthes kirilowii Maximowicz Trichosanthes kirilowii Maximowicz var. japonicum Kitamura Trichosanthes bracteata Voigt	RADIX TRICHOSANTHIS Trichosanthes kirilowii Maxim. Trichosanthes rosthornii Harms Trichosanthes rosthornii Harms	TRICHOSANTHIS RADIX Trichosanthes kirilowii Maximowicz Trichosanthes kirilowii Maximowicz var. japonica Kitamura	Radix Trichosanthis Trichosanthes kirilowii Maxim. Trichosanthes japonica Regel
54 TRICHOSANTHIS SEMEN Trichosanthes kirilowii Maximowicz Trichosanthes kirilowii Maximowicz var. japonica Kitamura Trichosanthes bracteata Voigt	SEMEN TRICHOSANTHIS Trichosanthes kirilowii Maxim. Trichosanthes rosthornii Harms	TRICHOSANTHIS SEMEN Trichosanthes kirilowii Maximowicz other	Semen Trichosanthis Trichosanthes kirilowii Maxim. Trichosanthes rosthornii Harm.
55 ZINGIBERIS RHIZOMA Zingiber officinale Roscoe	RHIZOMA ZINGIBERIS RECENS Zingiber officinale Rosc.	ZINGIBERIS RHIZOMA Zingiber officinale Roscoe	Rhizoma Zingiberis Zingiber officinale Rosc.
56 ZIZYPHI FRUCTUS Zizyphus jujuba Miller var. inermis Rehder	FRUCTUS JUJUBAE Zizyphus jujuba Mill.	ZIZYPHI FRUCTUS Zizyphus jujuba Miller var. inermis Rehder	Fructus Ziziphi Jujubae Zizyphus jujuba Mill. var. inermis (Bge) Rehd.
57 ZIZYPHI SEMEN Zizyphus jujuba Miller var. spinosa (Bunge) Hu ex H.F. Chou	SEMEN ZIZYPHI SPINOSAE Zizyphus jujuba Mill. var. spinosa (Bunge) Hu ex H.F. Chou	ZIZYPHI SEMEN Zizyphus jujuba Miller (=Zizyphus vulgaris Lamarck var. spinosus Bunge)	Semen Zizyphi mauritianae Zizyphus mauritiana Lamk.
58	FRUCTUS PIPERIS Piper nigrum L.	PIPERIS NIGRI FRUCTUS Piper nigrum Linne	Fructus Piperis nigri Piper nigrum L.
59	RADIX SALVIAE MILTIORRHIZAE Salvia miltiorrhiza Bge.	SALVIAE MILTIORRHIZAE RADIX Salvia miltiorrhiza Bunge	Radix Salviae miltiorrhizae Salvia miltiorrhiza Bunge
60 AKEBIAE CAULIS Akebia quinata Decaisne Akebia trifoliata Koidzumi Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. australis (diels) Rehd.	CAULIS AKEBIAE Akebia quinata (Thunb.) Decne Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. australis (diels) Rehd.	AKEBIAE CAULIS Akebia quinata Decaisne other	
61 ALOE Aloe ferox Miller Aloe africana Millerとの雑種 Aloe spicata Bakerとの雑種	ALOE Aloe barbadensis Miller Aloe ferox Miller	ALOE Aloe barbadensis Miller Aloe ferox Miller	Aloe Aloe vera L. Aloe ferox Mill.

JP14	CP2005	KP7	VP2002
62 ALPINAIE OFFICINARI RHIZOMA Alpinia officinarum Hance	RHIZOMA ALPINAIE OFFICINARUM Alpinia officinarum Hance		Rhizoma Alpiniae officinarum Alpinia officinarum Hance
63 ANGELICAE PUBESCENTIS RADIX Angelica pubescens Maximowicz その他近縁植物	RADIX ANGELICAE PUBESCENTIS Angelica pubescens Maxim. f. biserrata Shan et Yuan		Radix Angelica pubescentis Angelica pubescens Maxim.
64 ARCTII FRUCTUS Arctium lappa Linne	FRUCTUS ARCTII Arctium lappa L.		Fructus Arctii Arctium lappa L.
65 ARECAE SEMEN Areca catechu Linne	SEMEN ARECAE Areca catechu L.	ARECAE SEMEN Areca catechu Linne	
66 ARECAE PERICARPIUM Areca catechu Linne その他近縁植物	PERICARPIUM ARECAE Areca catechu L.		Pericarpium Arecae catechi Areca catechu L.
67 ARISAEMATIS TUBER Arisaema heterophyllum Blume Arisaema erubescens Schott その他同属植物	RHIZOMA ARISAEMATIS Arisaema erubescens (Wall.) Schott Arisaema heterophyllum Bl. Arisaema amurense Maxim.	ARISAEMATIS RHIZOMA Arisaema amurense Maximowicz other	Rhizoma Arisaematis Arisaema erubescens (Wall.) Schott. Arisaema heterophyllum Bl. Arisaema amurense Maxim.
68 ASTERIS RADIX Aster tataricus Linne fil.	RADIX ASTERIS Aster tataricus L. f.		Radix Asteris Aster tataricus L. f.
69 SAPPAN LIGNUM Caesalpinia sappan Linne	LIGNUM SAPPAN Caesalpinia sappan L.		Lignum Sappan Caesalpinia sappan L.
70 SENNAE FOLIUM Cassia angustifolia Vahl Cassia acutifolia Delile	FOLIUM SENNAE Cassia angustifolia Vahl Cassia acutifolia Delile	SENNAE FOLIUM Cassia angustifolia Vahl Cassia acutifolia Delile	
71 CASSIAE SEMEN Cassia obtusifolia Linne Cassia tora Linne	SEMEN CASSIAE Cassia obtusifolia L. Cassia tora L.	CASSIAE SEMEN Cassia obtusifolia Linne	Semen Cassiae torae Cassia tora L.
72 CHRYSANTHEMI FLOS Chrysanthemum morifolium Ramatulle Chrysanthemum indicum Linne	FLOS CHRYSANTHEMI INDICI Chrysanthemum indicum L.		Flos Chrysanthemi indici Chrysanthemum indicum L.
73 AURANTII FRUCTUS IMMATURUS Citrus aurantium Linne var. daidai Makino Citrus aurantium Linne	FRUCTUS AURANTII IMMATURUS Citrus aurantium L. 栽培変種		Fructus Aurantii immaturus Citrus aurantium L. Citrus sinensis Osbeck.

JP14	CP2005	KP7	VP2002
Citrus natsudaikai Hayata	Citrus sinensis Osbeck		
74 CLEMATIDIS RADIX	RADIX CLEMATIDIS		Radix Clematidis
Clematis chinensis Osbeck	Clematis chinensis Osbeck		Clematis chinensis Osbeck.
Clematis manshurica Ruprecht	Clematis hexapetala Pall.		Clematis hexapetala Pall.
Clematis hexapetala Pallas	Clematis manshurica Rupr.		Clematis manshurica Rupr.
75 CNIDIUM MONNIERIS FRUCTUS	FRUCTUS CNIDIUM		Fructus Cnidii
Cnidium monnieri Cusson	Cnidium monnieri (L.) Cuss.		Cnidium monnieri (L.) Cuss.
76 CRATAEGI FRUCTUS	FRUCTUS CRATAEGI	CRATAEGI FRUCTUS	
Crataegus cuneata Siebold et Zuccarini	Crataegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br.	Crataegus pinnatifida Bunge var. typica Schneider	
Crataegus pinnatifida Bunge var. major N. E. Brown	Crataegus pinnatifida Bge.	other	
77 CROCUS	STIGMA CROCI	CROCUS	
Crocus sativus Linne	Crocus sativus L.	Crocus sativus Linne	
78 ZEDOARIAE RHIZOMA		ZEDOARIAE RHIZOMA	Rhizoma Curucumae zedoariae
Curcuma zedoaria Roscoe		Curcuma zedoaria Roscoe	Curcuma zedoaria (Berg.) Roscoe
79 DIOSCOREAE RHIZOMA	RHIZOMA DIOSCOREAE	DIOSCOREAE RHIZOMA	
Dioscorea japonica Thunberg	Dioscorea opposita Thunb.	Dioscorea japonica Thunberg	
Dioscorea batatas Decaisne		Dioscorea batatas Decaisne	
80 KAKI CALYX	CALYX KAKI		Calyx Kaki
Diospyros kaki Thunberg	Diospyros kaki Thunb.		Diospyros kaki L. f.
81 ERIBOTRYAE FOLIUM	FOLIUM ERIBOTRYAE		Folium Eriobotryae japonicae
Eriobotrya japonica Lindley	Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.		Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.
82 GENTIANAE SCABRAE RADIX	RADIX GENTIANAE	GENTIANAE SCABRAE RADIX	Radix Gentianae macrophyllae
Gentiana scabra Bunge	Gentiana manshurica Kitag.	Gentiana scabra Buge	Gentiana macrophylla Pall.
Gentiana manshurica Kitagawa	Gentiana scabra Bge.	other	Gentiana crassicaulis Duthie ex Burk.
Gentiana triflora Pallas	Gentiana triflora pall.		Gentiana straminea Maxim.
	Gentiana rigescens Franch.		Gentiana dahurica Fisch.
83 GERANII HERBA		GERANII HERBA	Herba Geranii thunbergii
Geranium thunbergii Siboid et Zuccarini		Geranium thunbergii Siebold et Zuccarini	Geranium thunbergii Siebold et Zucc.
84 HOUTTUYNIAE HERBA	HERBA HOUTTUYNIAE		Herba Houttuyniae cordatae
Houttuynia cordata Thunberg	Houttuynia cordata Thunb.		Houttuynia cordata Thunb.

JP14	CP2005	KP7	VP2002
85 LINDERAE RADIX Lindera strychnifolia Fernandez- Villars	RADIX LINDERAE Lindera aggregata (Sims) Kosterm.		Radix Linderae Lindera aggregata (Sims) Kosterm.
86 LYCII FRUCTUS Lycium chinense Miller Lycium barbarum Linne	FRUCTUS LYCII Lycium barbarum L.	LYCII FRUCTUS Lycium chinense Miller	Fructus Lycii Lycium chinense Mill. Lycium barbarum L.
87 LYCII CORTEX Lycium chinense Miller Lycium barbarum Linne	CORTEX LYCII Lycium chinense Mill. Lycium barbarum L.		Cortex Lycii Lycium chinense Mill. Lycium barbarum L.
88 PERILLAE FRUCTUS Perilla frutescens Britton var. acuta Kudo その他近縁植物	FRUCTUS PERILLAE Perilla frutescens. (L.) Britt.		Fructus Perilla Perilla frutescens (L.) Britt.
89 PEUCEDANI RADIX Peucedanum praeruptorum Dunn Angelica decursiva Franchet et Savatier	RADIX PEUCEDANI Peucedanum praeruptorum Dunn		Radix Peucedani Peucedanum praeruptorum Dunn. Peucedanum decursivum Maxim.
90 PHARBITIDIS SEMEN Pharbitis nil Choisy Pharbitis purpurea (L.) Voigt	SEMEN PHARBITIDIS Pharbitis nil. (L.) Choisy Pharbitis purpurea (L.) Voigt	PHARBITIDIS SEMEN Pharbitis nil Choisy	
91 PHELLODENDRI CORTEX Phellodendron amurense Ruprecht Phellodendron chinense Schneider	CORTEX PHELLODENDRI AMURENSIS Phellodendron amurense Rupr.	PHELLODENDRI CORTEX Phellodendron amurense Ruprecht other	Cortex Phellodendri Phellodendron chinense Schneid.
92 PLANTAGINIS SEMEN Plantago asiatica Linne Plantago depressa Willd.	SEMEN PLANTAGINIS Plantago asiatica L. Plantago depressa Willd.	PLANTAGINIS SEMEN Plantago asiatica Linne	Semen Plantaginis Plantago major L.
93 POLYGALAE RADIX Polygala tenuifolia Willdenow	RADIX POLYGALAE Polygala tenuifolia Willd. Polygala sibirica L.	POLYGALAE RADIX Polygala tenuifolia Willdenow	Radix Polygalae Polygala sibirica L.
94 MUME FRUCTUS Prunus mume Siebold et Zuccarini	FRUCTUS MUME Prunus mume (Sieb.) Sieb. et Zucc.		Fructus Mume praeparatus Prunus mume Sieb. et Zucc.
95 PUERARIAE RADIX Pueraria lobata Ohwi	RADIX PUERARIAE Pueraria lobata (Willd.) Ohwi	PUERARIAE RADIX Pueraria lobata Ohwi	Radix Puerariae Pueraria thomsonii Benth.
96 REHMANNIAE RADIX Rehmannia glutinosa Liboschitz var. purpurea Makino	RADIX REHMANNIAE Rehmannia glutinosa Libosch.	REHMANNIAE RADIX PREPARATA Rehmannia glutinosa Liboschitz var. purpurea Makino	Radix Rehmanniae glutinosae Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch.

JP14	CP2005	KP7	VP2002
Rehmannia glutinosa Liboschitz		other	
97 SAPOSHNIKOVIAE RADIX Saposhnikovia divaricata Schischkin	RADIX SAPOSHNIKOVIAE Saposhnikovia divaricata (Turcz.) Schischk.	SAPOSHNIKOVIAE RADIX Saposhnikovia divaricata Schischkin	
98 SAUSSUREAE RADIX Saussurea lappa Clarke	RADIX AUCKLANDIAE Aucklandia lappa Decne.		Radix Saussureae lappae Saussurea lappa Clarke
99 SCHIZONEPETAE SPICA Schizonepeta tenuifolia Briquet	SPICA SCHIZONEPETAE Schizonepeta tenuifolia Briq.	SCHIZONEPETAE SPICA Schizonepeta tenuifolia Briquet	
100 SCROPHULARIAE RADIX Scrophularia ningpoensis Hemsley Scrophularia buergeriana Miquel	RADIX SCROPHULARIAE Scrophularia ningpoensis Hemsli.	SCROPHULARIAE RADIX Scrophularia buergeriana Miquel	Radix Scrophulariae Scrophularia buergeriana Miqu. Scrophularia ningpoensis Hemsli.
101 SMILACIS RHIZOMA Smilax glabra Roxburgh	RHIZOMA SMILACIS GLABRAE Smilax glabra Roxb.		Rhizoma Smilacis glabrae Smilax glabra Roxb.
102 SOPHORAE RADIX Sophora flavescens Aiton	RADIX SOPHORAE FLAVESCENTIS Sophora flavescens Ait.	SOPHORAE RADIX Sophora flavescens Aiton	
103 SOPHORAE FLOS Sophora japonica Linne	FLOS SOPHORAE Sophora japonica L.	SOPHORAE FLOS Sophora japonica Linne	
104 CHEBULAE FRUCTUS Terminalia chebula Retzius	FRUCTUS CHEBULAE Terminalia chebula Retz.		Fructus Terminaliae chebulae Terminalia chebula Retz.
	Terminalia chebula Retz. var. tomentella Kurt.		Terminalia chebula Retz. var. tomentella Kurt.
105 TRIBULI FRUCTUS Tribulus terrestris Linne	FRUCTUS TRIBULI Tribulus terrestris L.		Fructus Tribuli terrestris Tribulus terrestris L.
106 VITICIS FRUCTUS Vitex rotundifolia Linne fil. Vitex trifolia Linne	FRUCTUS VITICIS Vitex trifolia L. var. simplicifolia Cham. Vitex trifolia L.		Fructus Viticis trifoliae Vitex trifolia L. Vitex trifolia L. var. simplicifolia Cham.