

中国药典 2020 年版(一部)部分类别药材拉丁名修订建议

程江雪^{1,2}, 程虎印^{1*}, 郭东艳^{1,2}, 史亚军^{1,2}, 杨琳¹, 刘阿萍¹(1.陕西中医药大学药学院, 陕西 咸阳 712046; 2.陕西省中药基础与新药研究重点实验室, 陕西 咸阳 712046)

摘要: 目的 按照经典药材分类方法对中国药典 2020 年版(一部)中相关药材拉丁名提出修订建议。方法 通过中国药典 2020 年版(一部)部分药用植物特征和药材性状描述, 对确切入药部位进行分析确定, 提出对其拉丁名按大类命名的建议。结果 共有 5 大类 41 种药用被子植物类药材的拉丁名存在与确切入药部位不符或不完全, 拉丁词选用不当, 1 种涉及鲜用药材拉丁名未予体现等问题; 33 种带地下部分的全草类及同时以 2 个入药部位的药材拉丁名命名在教学科研实践中常有混淆。结论 部分类别药材的拉丁名命名值得商榷, 经过分析研究, 提出修订建议, 为进一步规范药材拉丁名提供参考。

关键词: 中国药典 2020 年版; 法定药用植物; 药材拉丁名; 修订; 建议

中图分类号: R282.71 文献标志码: A 文章编号: 1007-7693(2021)05-0531-06

DOI: 10.13748/j.cnki.issn1007-7693.2021.05.004

引用本文: 程江雪, 程虎印, 郭东艳, 等. 中国药典 2020 年版(一部)部分类别药材拉丁名修订建议[J]. 中国现代应用药学, 2021, 38(5): 531-536.

Recommendations on Latin Name of Partial Medicinal Materials in Chinese Pharmacopoeia 2020 Edition (Volume I)

CHENG Jiangxue^{1,2}, CHENG Huyin^{1*}, GUO Dongyan^{1,2}, SHI Yajun^{1,2}, YANG Lin¹, LIU Aping¹(1.College of Pharmacy, Shaanxi University of Chinese Medicine, Xianyang 712046, China; 2.Shaanxi Province Key Laboratory of Basic and New Herbal Medicament Research, Xianyang 712046, China)

ABSTRACT: OBJECTIVE To put forward recommendations of the Latin names of related medicinal materials in the Chinese Pharmacopoeia 2020 Edition(ChP2020)(Volume I) according to classical approach classification method. **METHODS** The Latin names of partial medicinal plants in ChP2020(Volume I) should be named on the basis of main category were proposed, by the description of the characteristics and commercial traits of partial medicinal plants, and analysis to determine the definite medicinal parts. **RESULTS** There were some problems in Latin names of medicinal materials from 5 main categories and 41 medicinal angiosperms, including the Latin names were not consistent with definite medicinal parts, the Latin names were incomplete, the Latin names contained improperly chosen words, and 1 medicinal material involved fresh medicinal parts was not reflected in Latin names. The Latin names of 33 whole plant medicinal materials with the subterranean part and the medicinal materials herbs contained 2 medicinal parts often confused in the process of teaching and scientific research practice. **CONCLUSION** There are certain problems in the Latin names of partial medicinal materials, after research and analysis, some correction and suggestions are proposed, and the results can provide reference for further standardization of Latin names of medicinal materials.

KEYWORDS: Chinese Pharmacopoeia 2020 Edition; legal medicinal plants; medicinal materials Latin name; revision; suggestion

植物药材源于法定药用植物^[1]的全部或其某一部分, 药材拉丁名为限定其表达来源的、用于处方药事记载和国内外学术交流的专用名称, 以中国药典为国家法典方式发布执行, 体现了科学性、规范性、准确性、统一性和强制性。中国药典 2020 年版(一部)^[2]已颁布实施, 作为重要教学资源, 笔者在中药学专业核心课程的教学实践和科研工作中, 发现少部分药材拉丁名的命名存在

与法定药用植物入药部位不符或不完整、拉丁词选用不当和对“全草类”2 种药材形式的拉丁名未予区别命名等方面的问题值得商榷。为了探讨解决教学科研过程中的疑惑, 逐步完善中国药典的药材拉丁名, 笔者对上述情况逐一分析说明, 并提出修订建议。

1 分析依据

中国药典 2020 年版(一部)^[2]的“凡例”中“名

基金项目: 陕西中医药大学学科创新团队建设项目(2019-YL11)

作者简介: 程江雪, 女, 博士, 讲师 Tel: (029)38185175
(029)38184828 E-mail: Huyin_Cheng@126.com

E-mail: cjx511@sntcm.edu.cn

*通信作者: 程虎印, 男, 教授 Tel:

称与编排”项下的第十条规定：“药材和饮片名称包括中文名和汉语拼音，其中药材和单列饮片名称还包括拉丁名”，药材拉丁名以白正体大写印刷。

植物类药材拉丁名按照国际通用的拉丁文命名法，以种群学名为基础，主要由法定药用植物学名的名词属格形式前置、药用部位名以名词单数主格形式后置的方式组成，有些药材名可在药用部位后加形容词或前置词语说明其特殊性状或采收加工方法。多个人药部位则以连词连接，主体或占比较大名称前置，次要或占比较小的后置。如同一药材存在 2 种形式，则应以相应的药材拉丁名分别体现^[3]。

2 分析方法

按照中国药典药材采收要求和性状描述，依据药用植物形态结构^[4-7]和《中药鉴定学》对药材大类划分^[8]、《中药拉丁语》关于药材拉丁名的命名原则^[3]，参照经典权威专著^[9-14]对基于客观准确入药部位的问题药材拉丁名的科学命名提出意见和建议。

3 结果与意见、建议

3.1 部分类别药材拉丁名讨论及修订意见

3.1.1 根及根茎类 此类药材指以植物的根(radix)及根茎(rhizoma)为入药部位的药材。部分药材拉丁名有未完全包含实际入药部位，如远志“为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd.或卵叶远志 *Polygala sibirica* L.的干燥根。……晒干或抽取木心晒干。”^[2](以下类似表述均出自文献^[2]，下同，不再标示)即：远志药材为根或根皮(cortex radicalis)2 种形式，宜用准确的入药部位命名。

3.1.1.1 未注明块根类药材的特有属性 根包括常见的双子叶植物的主侧根和单子叶植物的须根、块根 2 类^[5]。中国药典 2020 年版(一部)均以 Radix 命名，但从本质上讲，前者为正常形态的根，而块根(tuber radiale)为根的变态类型，以贮藏营养物质(含有效组分)而肉质膨大^[4-7]为其显著特征，是药材来源、性状、显微及理化鉴定的重要依据，按照药材拉丁名的命名原则，宜使用恰当入药部位予以限定较为合理而精准。块根类药材共计 18 种，限于篇幅，建议修正的拉丁名不一列出。

3.1.1.2 地下变态茎应分别明确命名 药用植物

地下变态茎有根茎、球茎(cormus)、块茎(tuber)和鳞茎(bulbus)4 类^[4-7]，应严格区分、准确命名。药材天南星为“天南星科植物天南星 *Arisaema erubescens*(Wall.)Schott、异叶天南星 *Arisaema heterophyllum* Bl.或东北天南星 *Arisaema amurense* Maxim.的干燥块茎”；药材天麻、白及、白附子、半夏、延胡索(元胡)、泽泻和夏天无等药材均源于块茎，这些药材以 rhizoma 命名值得商榷。百合药材为肉质的鳞叶(squama succulentus)，只是鳞茎的 1 个组成部分，并不包含直立根茎、鳞茎盘和肉质须根，应严格区分药用植物器官整体结构与其组成。绵马贯众“为鳞毛蕨科植物粗茎鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai 的干燥根茎和叶柄残基”；紫萁贯众“为紫萁科植物紫萁 *Osmunda japonica* Thunb.的干燥根茎和叶柄残基”，这 2 种药材均包含根茎及其自然连带的叶柄残基，从药材性状描述^[2,9-11]和商品规格^[14]上看，叶柄残基具有显著外观特征并占药材明显体积，为重要鉴别内容与依据，建议药材拉丁名予以包含。上述建议药材拉丁名见表 1。

表 1 根及根茎类药材建议修订拉丁名

Tab. 1 Suggested Latin names of root and rhizome medicinal materials

中国药典 2020 年版 (一部)药材名	入药部位	建议修订药材拉丁名
远志 <i>Polygalae Radix</i>	根或根皮	<i>Polygalae Radix</i> Seu <i>Cortex Radicalis</i>
天南星 <i>Arisaematis Rhizoma</i>	块茎(应为 球茎)	<i>Arisaematis Cormus</i>
天麻 <i>Gastrodiae Rhizoma</i>	块茎	<i>Gastrodiae Tuber</i>
白及 <i>Bletillae Rhizoma</i>	块茎	<i>Bletillae Tuber</i>
白附子 <i>Typhonii Rhizoma</i>	块茎	<i>Typhonii Tuber</i>
半夏 <i>Pinelliae Rhizoma</i>	块茎	<i>Pinelliae Tuber</i>
延胡索(元胡) <i>Corydalis Rhizoma</i>	块茎	<i>Corydalis Tuber</i>
泽泻 <i>Alismatis Rhizoma</i>	块茎	<i>Alismatis Tuber</i>
夏天无 <i>Corydalis</i> <i>Decumbentis Rhizoma</i>	块茎	<i>Corydalis Decumbentis</i> <i>Tuber</i>
百合 <i>Lilii Bulbus</i>	肉质鳞叶	<i>Lilii Squama Succulentus</i>
绵马贯众 <i>Dryopteridis</i> <i>Crassirhizomatis Rhizoma</i>	根茎和叶 柄残基	<i>Dryopteridis</i> <i>Crassirhizomatis Rhizoma</i> Cum <i>Petiolus Radicalis</i>
紫萁贯众 <i>Osmundae Rhizoma</i>	根茎和叶 柄残基	<i>Osmundae Rhizoma</i> Cum <i>Petiolus Radicalis</i>

3.1.2 茎木类 茎木类是茎(caulis)类和木(lignum)类药材的总称，亦应包括草本植物的茎、带叶的

木质茎和肉质茎等。中国药典 2020 年版(一部)将下列以茎或茎叶为入药部位的药材归至全草类(herba)许有不妥之处:麻黄为麻黄科植物草麻黄 *Ephedra sinica* Stapf、中麻黄 *Ephedra intermedia* Schrenk et C.A.Mey.或木贼麻黄 *Ephedra equisetina* Bge.的干燥草质茎,3 种法定药用植物为半灌木或灌木^[15],其入药部位为常连带部分木质茎的草质茎及其革质鳞叶,并未连带球花或球果,应为带鳞片的(squamatus)茎;桑寄生与槲寄生药材均属半寄生灌木的带叶木质茎枝;肉苁蓉、锁阳均为除去茎尖的肉质茎,并不包含花序、果实和种子,入药部位及其特征显著;淡竹叶为“禾本科植物淡竹叶 *Lophatherum gracile* Brongn.的干燥茎叶。夏季未抽花穗前采割”等。也许是对法定植物的入药部位有不同认识,笔者认为应寻用药用部位恰当拉丁词予以订正,见表 2。

表 2 应调整至茎木类的药材建议修订拉丁名

Tab. 2 Suggested Latin names of medicinal materials should be adjusted to stem

中国药典 2020 年版 (一部)药材名	入药部位	建议修订药材拉丁名
麻黄 <i>Ephedrae Herba</i>	带鳞片状 叶的茎	<i>Ephedrae Caulis Squamatus</i>
锁阳 <i>Cynomorii Herba</i>	肉质茎	<i>Cynomorii Caulis Succulentus</i>
桑寄生 <i>Taxilli Herba</i>	带叶茎枝	<i>Taxilli Caulis Cum Foliis</i>
槲寄生 <i>Visci Herba</i>	带叶茎枝	<i>Visci Caulis Cum Foliis</i>
肉苁蓉 <i>Cistanches Herba</i>	肉质茎	<i>Cistanches Caulis Succulentus</i>
淡竹叶 <i>Lophatheri Herba</i>	茎叶	<i>Lophatheri Caulis Cum Foliis</i>

3.1.3 叶类 叶类指以药用植物的叶(folium)入药的药材,多源于双子叶植物完整成熟的单叶,少数嫩叶、带叶嫩枝或枝梢、复叶的小叶,宜以各自完整、准确的入药部位命名。该类药材部分拉丁名存在一些值得商榷之处,主要包括:侧柏叶为“柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥枝梢和叶”,药材拉丁名未包含叶。番泻叶的法定药用植物狭叶番泻 *Cassia angustifolia* Vahl 或尖叶番泻 *Cassia acutifolia* Delile 均为一回偶数羽状复叶,入药部位为干燥小叶(foliolum),并未包含叶轴和总叶柄的整体复叶。紫苏叶为“唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt.的干燥叶(或带嫩枝)。”存在 2 种并存的药材形式:叶、带嫩枝的叶,并列 2 个药材拉丁名似较适宜。叶类药材建议修订拉丁名见表 3。

表 3 叶类药材建议修订拉丁名

Tab. 3 Suggested Latin names of leaf medicinal materials

中国药典 2020 年版 (一部)药材名	入药部位	建议修订药材拉丁名
侧柏叶 <i>Platycladi Cacumen</i>	枝梢和叶	<i>Platycladi Cacumen Cum Foliis</i>
番泻叶 <i>Sennae Folium</i>	小叶	<i>Sennae Foliolum</i>
紫苏叶 <i>Perillae Folium</i>	叶(或带嫩枝)	<i>Perillae Folium;</i> <i>Perillae Folium Cum</i> <i>Cacumen</i>
西河柳 <i>Tamaricis Cacumen</i>	细嫩枝叶	<i>Tamaricis Cacumen Cum Foliis</i>

3.1.4 花类 花类指以完整的花(flos)、花序(inflorescentia)或花的一部分为药用部位的药材,须依不同的入药部分分别赋予相应的拉丁名。这类药材的部分拉丁名存在花与花序混淆、入药部位和药材形式未能全部涵盖等值得讨论之处,如:谷精草为“谷精草科植物谷精草 *Eriocaulon buergerianum* Koern.的干燥带花茎的头状花序”、合欢花为“豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz.的干燥花序或花蕾”、密蒙花为“马钱科植物密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim.的干燥花蕾和花序”等 3 种药材。菊花、旋覆花、款冬花和野菊花均以菊科植物特有的头状花序(capitulum)为入药部位,包括花序托、总苞、花及托片的整体结构。建议修订的花类药材拉丁名见表 4。

表 4 花类药材建议修订拉丁名

Tab. 4 Suggested Latin names of flower medicinal materials

中国药典 2020 年版 (一部)药材名	入药部位	建议修订药材拉丁名
谷精草 <i>Eriocauli Flos</i>	带花茎的头 状花序	<i>Eriocauli Capitulum Cum Scapus</i>
鸡冠花 <i>Celosiae Cristatae Flos</i>	花序	<i>Celosiae Cristatae</i> <i>Inflorescentia</i>
菊花 <i>Chrysanthemi Flos</i>	头状花序	<i>Chrysanthemi Capitulum</i>
野菊花 <i>Chrysanthemi Indici Flos</i>	头状花序	<i>Chrysanthemi Indici</i> <i>Capitulum</i>
旋覆花 <i>Inulae Flos</i>	头状花序	<i>Inulae Capitulum</i>
款冬花 <i>Farfare Flos</i>	头状花序	<i>Farfare Capitulum</i>
合欢花 <i>Albiziae Flos</i>	花序或花蕾	<i>Albiziae Inflorescentia</i> <i>Seu Flos</i>
密蒙花 <i>Buddlejae Flos</i>	花蕾和花序	<i>Buddlejae Flos et</i> <i>Inflorescentia</i>

3.1.5 果实及种子类 果实及种子类指以植物的果实(fructus)或种子(semen)为药用部位的一类药材,实际也包括果实的一部分如果皮(pericarpium)、外果皮(exocarpium)、果肉(sarcocarpium)和果序(infructescentia)等,部分此类药材的拉丁名命名时应区别使用果实与果序(果穗)、聚花果(fructus

collectus)、聚合果(fructus polyanthocarpi)、花穗和果皮入药部位名称,应包含其余入药部位等,如:蒴果为“胡椒科植物蒴果 *Piper longum* L.的干燥近成熟或成熟果穗”,此果穗指浆果下部嵌生于花序轴中并与其合生而成^[5-7],并非单纯的果实。桑椹为雌花序发育而来,每朵雌花各发育成 1 个小瘦果,包藏于肥厚多汁的肉质花被内,且肉质花被占比最大,是典型的聚花果。覆盆子为聚合小核果,属于聚合果。路路通、楮实子均以果序为入药部位,是包含果序轴、苞片和果实等整体化结构,而非单纯的果实,且与花穗或穗状花序(spica)有本质区别。山茱萸为山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc.的干燥成熟中果皮即果肉而非果实。陈皮为“芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟果皮”。其果皮包括外果皮、中果皮和内果皮 3 个部分,但该法定药用植物的果实类型为芸香科特有^[4]的柑果,其外果皮为厚革质,中果皮常为疏松白色海绵质结构,内含多数分支的维管束(橘络),内果皮为多室膜质,内壁上生有许多肉质多汁的囊状毛。从药材性状表述^[2]和药材图谱^[9-11]和规格^[14]来看,药材主体为外果皮而非整体果皮。冬葵果“为锦葵科植物冬葵 *Malva verticillata* L.的干燥成熟果实”,药材性状的“外被膜质宿萼……其外有条状披针形的小苞片 3 片。”描述表明,药材实际包含成熟果实及其自然连带的宿萼(calyx)和宿存的花下苞片(bractea),后二者并非果实组成部分,故药材拉丁名应为上述 3 个部分共同构成。锦灯笼为“茄科植物酸浆 *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii* (Mast.) Makino 的干燥宿萼或带果实的宿萼”,药材亦为 2 种形式,主要形式为花萼,另一种形式的拉丁名应包含果实。苍耳子为“菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr.的干燥成熟带总苞的果实。”药材拉丁名应加上总苞(invulcre)。枳壳为“芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L.及其栽培变种的干燥未成熟果实。”应于入药部位果实后加上形容词 *immaturus*(未成熟的),以说明其特定性质。建议修订的果实及种子类药材拉丁名见表 5。

3.1.6 全草类药材中 2 种不同来源的命名建议
按照中药专业《中药鉴定学》^[8]规定,全草类通常指以草本植物的全体或地上部分入药的药材,即:全草类药材有 2 种不同来源,中国药典 2020

年版(一部)尽管清晰地以“全草”和“地上部分”予以明确区分,但拉丁学名则笼统地全部命名为 *herba*。因长期默许磨合,这 2 种情况在流通和使用领域似可勉强区分,但在教学科研和生产实践中时有偏差、误解和混淆。有鉴于此,笔者建议采用如下方案予以区别:入药部位为“地上部分”使用 *herba*(包含地下部分以外的所有药用植物体构成),共涉及益母草等 45 种药材(因篇幅不予赘述);“全草”则以 *Herba cum*+实际入药的地下部分(根或根及根茎)方式命名,共涉及 33 种药材,见表 6。建议中国药典再版或修订时在“凡例”中“名称与编排”项下予以明确规定或说明,形成标准和规范。

表 5 果实类药材建议修订拉丁名

Tab. 5 Suggested Latin names of fruit medicinal materials

中国药典 2020 年版 (一部)药材名	入药部位	建议修订药材拉丁名
蒴果 <i>Piperis Longi Fructus</i>	果序	<i>Piperis Longi Infructescentia</i>
桑椹 <i>Mori Fructus</i>	聚花果	<i>Mori Fructus Collectus</i>
路路通 <i>Liquidambaris Fructus</i>	果穗	<i>Liquidambaris Infructescentia</i>
覆盆子 <i>Rubi Fructus</i>	聚合果	<i>Rubi Fructus Polyanthocarpi</i>
山茱萸 <i>Corni Fructus</i>	果肉	<i>Corni Sarcocarpium</i>
陈皮 <i>Citri Reticulatae Pericarpium</i>	果皮, 应为外果皮	<i>Citri Reticulatae Exocarpium</i>
楮实子 <i>Broussonetiae Fructus</i>	果实, 应为果序	<i>Broussonetiae Infructescentia</i>
冬葵果 <i>Malvae Fructus</i>	果实(带宿萼、苞片)	<i>Malvae Fructus Cum Calyx et Bractea</i>
苍耳子 <i>Xanthii Fructus</i>	带总苞的果实	<i>Xanthii Fructus Cum Invulcre</i>
枳壳 <i>Aurantii Fructus</i>	未成熟果实	<i>Aurantii Fructus Immaturus</i>
锦灯笼 <i>Physalis Calyx seu Fructus</i>	宿萼或带果实的宿萼	<i>Physalis Calyx; Physalis Calyx Cum Fructus</i>

3.2 注明使用新鲜药用部位的药材拉丁名

中国药典记载药材性质时默认干燥,亦为绝大多数药材的物理性状特征,故拉丁名不予注明,但少数药材特别确切载明鲜用时,则应在其拉丁名中予以专门注明,以免引起重大认知误差,毕竟干、鲜药材的采收、药事管理与临床使用差异巨大^[16],如药材生姜为“姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rose.的新鲜根茎”,药材拉丁名中必须使用形容词新鲜的(*recens*)对药材性质予以限定:*Zingiberis Rhizoma Recens*。牡荆叶药材拉丁名建议订为 *Viticis Negundo Folium Recens*。石斛、地黄、鱼腥草、益母草和芦根等 5 种药材干鲜并用,可不予变更拉丁名。

表 6 带地下部分的全草类药材建议修订拉丁名

Tab. 6 Suggested Latin names of whole plant medicinal materials with the subterranean part

中国药典 2020 年版(一部)药材名	准确完整的入药部位	建议修订药材拉丁名
灯盏细辛(灯盏花) <i>Erigerontis Herba</i>	带根茎及根的全草	<i>Erigerontis Herba Cum Rhizoma et Radix</i>
红花龙胆 <i>Gentianae Rhodanthae Herba</i>	带根茎及根的全草	<i>Gentianae Rhodanthae Herba Cum Rhizoma et Radix</i>
委陵菜 <i>Potentillae Chinensis Herba</i>	带根及根茎的全草	<i>Potentillae Chinensis Herba Cum Radix et Rhizoma</i>
肿节风 <i>Sarcandrae Herba</i>	带根茎及根的全草	<i>Sarcandrae Herba Cum Rhizoma et Radix</i>
洪连 <i>Lagotidis Herba</i>	带根茎及根的全草	<i>Lagotidis Herba Cum Rhizoma et Radix</i>
鹿衔草 <i>Pyrolae Herba</i>	带根茎及根的全草	<i>Pyrolae Herba Cum Rhizoma et Radix</i>
矮地茶 <i>Ardisiae Japonicae Herba</i>	带根茎及根的全草	<i>Ardisiae Japonicae Herba Cum Rhizoma et Radix</i>
一枝黄花 <i>Solidaginis Herba</i>	带根的全草	<i>Solidaginis Herba Cum Radix</i>
飞扬草 <i>Euphorbiae Hirtae Herba</i>	带根的全草	<i>Euphorbiae Hirtae Herba Cum Radix</i>
北刘寄奴 <i>Siphonostegiae Herba</i>	带根的全草	<i>Siphonostegiae Herba Cum Radix</i>
白屈菜 <i>Chelidonii Herba</i>	带根的全草	<i>Chelidonii Herba Cum Radix</i>
瓜子金 <i>Polygalae Japonicae Herba</i>	带根的全草	<i>Polygalae Japonicae Herba Cum Radix</i>
半边莲 <i>Lobeliae Chinensis Herba</i>	带根的全草	<i>Lobeliae Chinensis Herba Cum Radix</i>
半枝莲 <i>Scutellariae Barbatae Herba</i>	带根的全草	<i>Scutellariae Barbatae Herba Cum Radix</i>
地锦草 <i>Euphorbiae Humifusae Herba</i>	带根的全草	<i>Euphorbiae Humifusae Herba Cum Radix</i>
当药 <i>Swertiae Herba</i>	带根的全草	<i>Swertiae Herba Cum Radix</i>
伸筋草 <i>Lycopodii Herba</i>	带根的全草	<i>Lycopodii Herba Cum Radix</i>
青叶胆 <i>Swertiae Mileensis Herba</i>	带根的全草	<i>Swertiae Mileensis Herba Cum Radix</i>
苦玄参 <i>Picriae Herba</i>	带根的全草	<i>Picriae Herba Cum Radix</i>
苦地丁 <i>Corydalis Bungeanae Herba</i>	带根的全草	<i>Corydalis Bungeanae Herba Cum Radix</i>
垂盆草 <i>Sedi Herba</i>	带根的全草	<i>Sedi Herba Cum Radix</i>
金钱草 <i>Lysimachiae Herba</i>	带根的全草	<i>Lysimachiae Herba Cum Radix</i>
卷柏 <i>Selaginellae Herba</i>	带根的全草	<i>Selaginellae Herba Cum Radix</i>
积雪草 <i>Centellae Herba</i>	带根的全草	<i>Centellae Herba Cum Radix</i>
浮萍 <i>Spirodela Herba</i>	带根的全草	<i>Spirodela Herba Cum Radix</i>
紫花地丁 <i>Violae Herba</i>	带根的全草	<i>Violae Herba Cum Radix</i>
筋骨草 <i>Ajugae Herba</i>	带根的全草	<i>Ajugae Herba Cum Radix</i>
鹅不食草 <i>Centipeda Herba</i>	带根的全草	<i>Centipeda Herba Cum Radix</i>
蓝布正 <i>Gei Herba</i>	带根的全草	<i>Gei Herba Cum Radix</i>
蒲公英 <i>Taraxaci Herba</i>	带根的全草	<i>Taraxaci Herba Cum Radix</i>
颠茄草 <i>Belladonnae Herba</i>	带根的全草	<i>Belladonnae Herba Cum Radix</i>
翼首草 <i>Pterocephali Herba</i>	带根的全草	<i>Pterocephali Herba Cum Radix</i>
翻白草 <i>Potentillae Discoloris Herba</i>	带根的全草	<i>Potentillae Discoloris Herba Cum Radix</i>

4 讨论与结语

本文按照传统药材分类法,以法定药用植物的确切入药部位和药材拉丁名的命名规范,分析指出中国药典 2020 年版(一部)共有 12 种根及根茎类、6 种茎叶类、4 种叶类、8 种花类、11 种果实种子类和 1 种涉及鲜用的植物类药材拉丁名分别提出修正完善建议,对 33 种带地下部分的全草类药材和同时包含 2 个入药部位的药材拉丁名命名提出了建议。

本文意在教学科研过程中强化药典意识,努力学习 and 理解中国药典,以粗浅认识就教于同行,维护中国药典的法典权威,客观准确地认知法定药用植物入药部位,严格遵守药材拉丁名命名规范,基于药材的生物组成和性质,严谨、精准地赋予每一种药材科学规范的拉丁名,解决药材科学名称源头性问题,尽力消除《药用植物学》《中药资源学》《中药炮制学》《中药药剂学》及《药事管理学》等学科教学科研和国内外学术交流过程

中的迷惘与困惑,进而服务于成方制剂的质量标准生产与工艺、处方管理,有效指导药材生产、流通和临床使用的规范性^[17]。

REFERENCES

- [1] 赵维良. 中国法定药用植物[M]. 北京: 科学出版社, 2017.
- [2] 中国药典. 一部[S]. 2020.
- [3] 李峰, 巢建国. 中药拉丁语[M]. 2 版. 北京: 中国中医药出版社, 2016: 86-89.
- [4] 刘春生. 药用植物学[M]. 4 版. 北京: 中国中医药出版社, 2016.
- [5] 第二届植物学名词审定委员会. 植物学名词-2019[M]. 2 版. 北京: 科学出版社, 2019: 40-72.
- [6] 王伏雄, 胡玉熹. 植物学名词解释[M]. 北京: 科学出版社, 1982.
- [7] HARRIS J G, HARRIS M W. Plant Identification Terminology Glossary: An Illustrated Glossary[M]. NJ: Spring Lake Publishing, 2001.
- [8] 王喜军. 中药鉴定学[M]. 2 版. 北京: 人民卫生出版社, 2016.
- [9] 赵达文. 中华人民共和国药典中药材外形组织粉末图解[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 1999.
- [10] 高学敏, 张德芹, 钟赣生, 等. 中国药典中药材及饮片彩色图鉴[M]. 太原: 山西科学技术出版社, 2014.
- [11] 周尚, 周重建. 精编国家药典药物彩色图典[M]. 天津: 天津科学技术出版社, 2013.
- [12] 谢大任. 拉丁语汉语词典[Z]. 北京: 商务印书馆, 1988.
- [13] 方文培. 拉丁文植物学名词及术语[M]. 成都: 四川人民出版社, 1980.
- [14] 黄璐琦, 詹志来, 郭兰萍. 中药材商品规格等级标准汇编[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2019.
- [15] 中国科学院植物志编辑委员会. 中国植物志(第 7 卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1978: 474-479.
- [16] SONG R J, HAN Y, SHEN D R, et al. Discussions on the application rules and characteristics of fresh medicines in Ye Tianshi's clinic guideline of medical records[J]. Chin J Mod Appl Pharm(中国现代应用药理学), 2019, 36(19): 2402-2404.
- [17] ZHU T, ZHANG Y, YUE X K, et al. Suggestions and consideration on the prudent expansion of sources of some Chinese medicine in legal standards[J]. Chin J Mod Appl Pharm(中国现代应用药理学), 2019, 36(1): 90-93.

收稿日期: 2020-10-01

(本文责编: 李艳芳)