

·综述·

藏医学药用毛茛科植物药材品种与标准的现状分析

李 敏^{1,2}, 雷志强³, 钟国跃^{1,2} (1. 江西中医药大学中药资源与民族药研究中心, 江西 南昌 330004; 2. 江西民族传统药现代科技与产业发展协同创新中心, 江西 南昌 330004; 3. 江西中医药大学计算机学院, 江西 南昌 330004)

摘要: 对藏医学中药用毛茛科植物在我国现行药材标准中的品种收载与质量标准情况进行分析整理。结果表明, 相关文献记载的藏医学药用毛茛科植物约 17 属 126 种(含种下等级); 在《部颁标准·藏药》、《藏药标准》及地方标准中收载的品种有 32 种, 约占 25%; 在有关藏药的标准及专著文献中, 藏药材的名称及用字、基源植物存在很大差异; 除少数几种与中药材交叉使用的品种在《中国药典》中有较为完善的标准外, 《部颁标准·藏药》、《藏药标准》和地方标准中绝大多数品种都仅有性状、粉末及理化等鉴别项目, 标准极不完善。因此, 建议开展文献考证、资源和使用现状调查等工作, 结合药效物质、生物活性评价等研究, 加强对藏药材品种整理和质量标准体系建立工作。

关键词: 藏药; 毛茛科药用植物; 品种; 标准

中图分类号: R284.1 **文献标志码:** A **文章编号:** 1003-9783(2015)01-0133-05

doi: 10.3969/j.issn.1003-9783.2015.01.033

Analysis of Varieties and Standards of Ranunculaceae Medicinal Plants Used in Tibetan Medicine

LI Min^{1,2}, LEI Zhiqiang³, ZHONG Guoyue^{1,2} (1. Chinese Medicinal Resource and Ethnological Medicine Center, Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine, Nanchang 330004 Jiangxi, China; 2. Collaborative Innovation Center of Modern Technology and Industrial Development of Jiangxi Traditional Ethnological Medicine, Nanchang 330004 Jiangxi, China; 3. Computer Science college, Jiangxi University of traditional Chinese Medicine, Nanchang 330004, Jiangxi, China)

Abstract: In this paper, the varieties recordation and quality standards of Ranunculaceae medicinal plants which existed in current medicine standard and used in Tibetan medicine are analyzed. The results showed that in the relevant literatures, there are 17 genera and 126 species (including the levels) of Ranunculaceae plants used in Tibetan medicine showed by the recordation, and only 32 (about 25 %) were included in the ministerial standard, Tibetan Medicine standard and local standards. In relevant literatures and standards for Tibetan medicine, there are great differences in the Tibetan terminology, Chinese terminology, and medicinal origins. Few species used as Chinese medicine had perfect standard in the *Chinese Pharmacopoeia*, but most of the species only had the identifications of characteristics, powders, physical and chemical properties in National Standard(Tibetan Medicine), Tibetan Medicine Standard and provincial standards. Therefore, the species systematics and the establishments of the quality standards of Tibetan medicinal plants should be strengthened based on literature research, resources investigation and current application situation together by the systematic research of bioactive substance evaluation and comparison.

Keywords: Tibetan medicine; Ranunculaceae medicinal plants; Varieties; Standards

收稿日期: 2014-06-20

作者简介: 李敏, 女, 讲师, 研究方向: 天然产物活性成分研究。Email: 84492393@qq.com。通讯作者: 钟国跃, 研究员, 博士生导师, 研究方向: 中药资源与质量评价研究。Email: zgy1037@163.com。

基金项目: 江西省“赣鄱英才 555 工程”人才引进计划项目。

藏医药是祖国传统医药的重要组成部分，具有独特的医疗价值、研究价值及市场开发潜力，受到了世界医学界的广泛关注^[1]。同时，受民族地区医药科技基础相对薄弱、民族文化差异等诸多因素的影响，有关藏药的基础和应用研究较为薄弱，藏药资源家底不清、品种混乱、质量标准及其控制技术不完善等已成为严重制约藏药新药研发、制药工艺技术进步等的关键因素^[2-3]。加强藏药资源调查、品种整理、质量标准研究，已成为支撑藏医药事业和产业可持续发展所必须解决的首要问题。

毛茛科全世界约 59 属，2500 种^[4]，是世界性药用历史悠久、药用价值较高和药用种类较多的大科之一，如常用中药黄连、附子、升麻、川木通等均来源于该科植物，欧洲、美洲植物药中也使用该科的一些种类，如总状升麻 *Cimicifuga racemosa* Barton (《美国药典》和《欧洲药典》收载)、白头翁状银莲花 *Anemone pulsatilla* L.、欧洲铁线莲 *Clematis vitalba* L.等^[5]。我国有毛茛科植物 39 属，约 665 种^[6]。毛茛科是在藏医学中药用植物种类最多的科之一^[7]。整理和分析不同民族药用毛茛科植物的情况，对于合理保护和利用我国毛茛科药用资源、保证临床用药准确、安全有效具有重要的意义。本文参考《部颁标准·藏药》^[8]、《藏药标准》^[9]，结合《中国药典》及《中药药材标准名录》^[10]

和专著文献^[11-14]，对藏医学中药用毛茛科植物药材品种、基源及其标准状况等进行了分析整理，为藏医药用毛茛科药材的品种整理及质量标准研究提供参考。

1 藏医学药用毛茛科植物种类

根据《中华本草》(藏药卷)^[11]、《藏药志》^[12]、《中国藏药》^[13]、《新修晶珠本草》^[14]等藏药专著及涉及藏药的有关文献记载，藏医学药用毛茛科植物共计 17 属 126 种(含种下等级)，其中药用种类较多的有翠雀属 (*Delphinium*, 26 种)、铁线莲属 (*Clematis*, 21 种)、唐松草属 (*Thalictrum*, 19 种)、乌头属 (*Aconitum*, 14 种)、银莲花属 (*Anemone*, 9 种)、毛茛属 (*Ranunculus*, 7 种)等，与藏医学药用龙胆科植物药材一样^[15]，药用毛茛科植物主要分布或特产于高原地区，反映出藏药资源具有明显的高原药物特点，见表1。

除升麻 *Cimicifuga foetida*、黄连 *Coptis chinensis*、唐松草 *Thalictrum cultratum* (高原唐松草)、马尾莲 *Thalictrum glandulosissimum* (金丝马尾莲)、铁线莲 *Clematis armandi* (小木通)、芍药 *Paeonia lactiflora* (白芍，赤芍)、牡丹皮 *Paeonia suffruticosa* (牡丹)、黑种子草 *Nigella sativa* 等 8 种与中药共用，为《中国药典》及《中药药材标准名录》^[10]收载品种外，与其他民族

表 1 藏医学药用毛茛科植物药材品种、基源及其标准
Table 1 The varieties, origin resource, and standards of Ranunculaceae medicinal plants used in Tibetan medicine

名称		基原及标准收载	药用部位	功效
藏文音译名	汉文名			
榜嘎, 旺尔嘎 ^[14] , 庞阿嘎保 ^[12]	唐古特乌头	船形乌头 <i>Aconitum naviculare</i> ^[12, 14] (1), 唐古特乌头 <i>A. tanguticum</i> ^[12, 14] (1, 3)	全草	清热解毒, 生肌收口, 燥湿
榜阿玛保 ^[11] , 庞阿玛保 ^[12]	褐紫乌头	美丽乌头 <i>A. pulchellum</i> ^[11] , 褐紫乌头 <i>A. brunneum</i> ^[12]	根	
榜那, 榜那合 ^[13] , 旺那合 ^[14] , 榜阿那保 ^[11]	铁棒锤, 铁棒锤根, 黑乌头 ^[13]	伏毛铁棒锤 <i>A. flavum</i> ^[11, 14] (1, 3, 4, 5, 6, 7), 铁棒锤 <i>A. pendulum</i> ^[11, 14] (1, 3, 4, 7), 细叶草乌 <i>A. richardsonianum</i> var. <i>crispulum</i> ^[13]	根	祛寒止痛, 祛风定惊
增巴 ^[13, 14]	铁棒锤, 铁棒锤根, 白乌头 ^[13]	伏毛铁棒锤 <i>A. flavum</i> ^[14] (1, 3), 铁棒锤 <i>A. pendulum</i> ^[14] (1, 3), 毛茛多花乌头 <i>A. polyanthum</i> var. <i>puberulum</i> ^[13] , 露蕊乌头 <i>A. gymnantrum</i> ^[13]	幼苗	清热退烧, 止痛
赞毒 ^[13] , 榜阿赛保 ^[14]	黄乌头 ^[13, 14]	雪山一支蒿 <i>A. kongboense</i> ^[13] , 直序乌头 <i>A. richardsonianum</i> ^[14] , 伏毛直序乌头 <i>A. richardsonianum</i> var. <i>eudosessi-liflorum</i> ^[14] , 毛茛状金莲花 <i>Trollius ranunculoides</i> ^[13]	花萼颜色呈黄色的全草入药	清热解毒, 利胆
卡普得洛曼巴 ^[14]	牛扁	短距牛扁 <i>A. brevicarcaratum</i> ^[14] , 滇川牛扁 <i>A. wardii</i> ^[14]	地上部分	清肺热, 止咳
嘎吾迪洛 ^[14]	露蕊乌头	露蕊乌头 <i>A. gymnantrum</i> ^[14] (3)	全草	清热解毒, 利肝通淋
赞哈 ^[14]	松潘乌头	松潘乌头 <i>A. sungpanense</i> ^[14] , 蔓乌头 <i>A. volubile</i> ^[14]	根	大毒, 祛风止痛, 散瘀消肿
杰察, 吉察, 嘎察 ^[12, 14]	高原毛茛	高原毛茛 <i>Ranunculus brotherusii</i> ^[14] (2), 高原毛茛 <i>R. brotherusii</i> Fyern var. <i>tanguticus</i> ^[12, 14] (1, 3), 绢毛毛茛 <i>R. pulchellus</i> C.A.Mey. var. <i>sericeus</i> ^[14] (2), 棉毛茛 <i>R. membranaceus</i> ^[14] , 苞毛茛 <i>R. involucrat</i> ^[14] , 三裂毛茛 <i>R. longicaulis</i> ^[14]	花或全草	提升胃温, 愈创, 利水

(续上表)				
名称		基原及标准收载	药用部位	功效
藏文音译名	汉文名			
麦尕介察 ^[1]	毛茛	毛茛 <i>R. japonicus</i> ^[12]	全草	干腹水，逐黄水
索色巴 ^[14]	披针叶毛茛	披针叶毛茛 <i>R. amurensis</i> ^[14] ，云生毛茛 <i>R. helogenes</i> ^[14]	全草	发散风热，消肿止痛
益母得金 ^[11] ，右 矛对斤 ^[12] ，玉毛 代金 ^[14]	假楼斗菜	拟楼斗菜 <i>Paraquilegia microphylla</i> ^[11-12, 14] (1, 2)，宿萼拟楼斗菜 <i>P. anemonoides</i> ^[14] (2)	地上部分	退烧，止痛，催产，止血，祛瘀
叶芒嘎保 ^[11] ，叶 濛 ^[12] ，雅茂 ^[13] ，阿 洒毛 ^[13] ，依蒙嘎保 ^[14]	藏木通，白 色铁线莲	绣球藤 <i>Clematis montana</i> ^[11, 14] (1, 2, 8, 9)，唐古特铁线莲 <i>C. tangutica</i> ^[12, 13] (1, 3)，西南铁线莲 <i>C. pseudopogonandra</i> ^[12] ，芹叶铁线莲 <i>C. aethusaefolia</i> ^[14] (10)，合柄铁线莲 <i>C. connate</i> ^[14] ，大花铁线莲 <i>C. montana</i> var. <i>grandiflora</i> ^[14] ，小叶铁线莲 <i>C. nannophalla</i> ^[14] ，长花铁线莲 <i>C. rehderiana</i> ^[13-14] ，小木通 <i>C. armandi</i> Franch ^[14] (8, 9)，短尾铁线莲 <i>C. brevicaudata</i> DC. ^[12-14] (3)，齿叶铁线莲 <i>C. serratifolia</i> ^[14]	带叶及花果 的枝条	温胃，散寒，健脾，消食
叶芒那保 ^[14]	唐古特铁线 莲	唐古特铁线莲 <i>C. tangutica</i> ^[14] (1, 3)	茎枝	祛寒，增生胃火，活血通瘀，破痞瘤积聚
依蒙那保(依蒙那 布) ^[14]	黑色铁线莲	大萼铁线莲 <i>C. macropetala</i> ^[14] ，灰绿铁线莲 <i>C. glauca</i> ^[14] ，甘川铁线莲 <i>C. akebiodes</i> ^[14]	地上部分	温胃，散寒，消食，散痞块，敛黄水，渗湿利水
依蒙赛保 ^[14]	黄色铁线莲	黄花铁线莲 <i>C. intricate</i> ^[14] (10, 11)，毛木通 <i>C. buchananiana</i> ^[14] ，西藏铁线莲 <i>C. tenuifolia</i> ^[14] ，绿叶铁线莲 <i>C. canescens</i> ^[14]	地上部分	祛风除湿，解毒，止痛，温胃，排脓
吉芒 ^[13] ，依蒙茶保 ^[14]	花铁线莲	西南铁线莲 <i>C. pseudopogonandra</i> ^[13-14] ，直立铁线莲 <i>C. recta</i> ^[14] ，粉绿铁线莲 <i>C. glauca</i> ^[14]	地上部分	祛风除湿，温胃消食，散痞块
夏刚巴 ^[14]	展毛翠雀	展毛翠雀 <i>Delphinium kamanense</i> var. <i>glabrescens</i> ^[14] (1, 3)	地上部分	清热，止泻痢
玄果贝，恰羔贝 ^[14]	囊距翠雀	囊距翠雀 <i>D. brunonianum</i> ^[14] (2)，滇川翠雀 <i>D. dalawayi</i> ^[14] ，螺距翠雀 <i>D. spirocentrum</i> ^[14] ，拟螺距翠雀 <i>D. bulleyanum</i> ^[14] ，狭菱翠雀花 <i>D. angustirhombicum</i> ^[14] ，澜沧翠雀 <i>D. thibeticum</i> ^[14] ，须花翠雀 <i>D. delawayi</i> ^[14] ，大理翠雀 <i>D. taliense</i> var. <i>platycentrum</i> ^[14]	地上部分	苦寒，清热解毒
渴补地鲁 ^[11] ，嘎布 得罗 ^[12] ，卡普得 洛 ^[14]	毛翠雀花	毛翠雀花 <i>D. trichophorum</i> ^[12, 14] ，宽距毛翠雀花 <i>D. beesianum</i> ^[14] ，短距毛翠雀花 <i>D. forrestii</i> ^[14] ，宽萼翠雀 <i>D. pseudopulcherriumum</i> ^[11, 12]	地上部分	清肺热
洛赞巴 ^[14]	黄毛翠雀花	黄毛翠雀花 <i>D. chrysotrichum</i> ^[14] ，贡嘎翠雀花 <i>D. hui</i> ^[14]	地上部分	清热，止痛，止泻
恰刚 ^[11] ，逮木萨 ^[12] ， 恰冈 ^[14]	蓝翠雀花	蓝翠雀花 <i>D. caeruleum</i> ^[11-12] ，粗距翠雀花 <i>D. pachycentrum</i> ^[14] ，川西翠雀花 <i>D. tongolense</i> ^[14] ，甘青翠雀花 <i>D. pylgowi</i> ^[14] ，甘川翠雀花 <i>D. souliei</i> ^[14]	地上部分	清热止泻，疏肝利胆
榜阿玛博 ^[14]	密花翠雀	密花翠雀 <i>D. densiflorum</i> ^[14]	全草	解乌头之毒
罗赞 ^[11] ，逮木萨 ^[12] ， 底木萨 ^[14]	奇林翠雀	奇林翠雀 <i>D. candelabrum</i> ^[14] ，单花奇林翠雀 <i>D. candelabrum</i> var. <i>monanthum</i> ^[12, 14] ，宽距翠雀花 <i>D. beesianum</i> ^[14] ，宝兴翠雀花 <i>D. smithanum</i> ^[14] ，白缘翠雀花 <i>D. chenii</i> ^[14] ，白蓝翠雀 <i>D. albocoeruleum</i> ^[11-12]	全草	止痛，止痢，干黄水，愈创疔
萨贡巴 ^[14]	囊谦翠雀	囊谦翠雀 <i>D. nangchinense</i> ^[14]	全草	清热，镇痛
速嘎，锁嘎哇 ^[12] ， 苏卜嘎 ^[13] ，素嘎 ^[14]	虎掌草子， 草玉梅，银 莲花子	虎掌草 <i>Anemone rivularis</i> ^[12-14] (2)，钝裂银莲花 <i>A. obtusiloba</i> ^[14] (2)，卵叶钝裂银莲花 <i>A. obtusiloba</i> var. <i>ovalifolia</i> ^[14]	成熟瘦果	利湿消肿补血暖体，愈创伤，排脓
布尔青 ^[14]	匙叶银莲花	匙叶银莲花 <i>A. trullifolia</i> ^[14] ，条叶银莲花 <i>A. trullifolia</i> var. <i>linearis</i> ^[14]	根和花	舒筋活血，止咳
素嘎盎保 ^[14]	展毛银莲花	展毛银莲花 <i>A. demissa</i> ^[14] ，宽叶展毛银莲花 <i>A. demissa</i> var. <i>majo</i> ^[14] ，密展毛银莲花 <i>A. demissa</i> var. <i>villosissima</i> ^[14] ，迭裂银莲花 <i>A. imbricate</i> ^[14]	根，果实， 全草	全草祛风湿，化食，止痢。果实驱寒，祛湿，散结，解毒。
朱纳曼巴 ^[14]	黄三七	黄三七 <i>Souliea vaginata</i> ^[14]	根，叶，种 子	根可祛寒杀虫，止痛止血
叉岗 ^[14]	马尾莲	贝加尔唐松草 <i>Thalictrum baicalense</i> ^[14] (4-5)，金丝马尾莲 <i>T. Glandulosissimum</i> ^[14] (8, 11-14)	根及根茎	清热燥湿，泻火解毒
匝阿中 ^[14]	石砾唐松草	石砾唐松草 <i>T. squamiferum</i> ^[14]	全草	清热，止咳
曼达都 ^[14]	弩箭药，又名 钩柱唐松 草	钩柱唐松草 <i>T. uncatum</i> ^[14]	根及根茎	解弩箭毒
莪真 ^[11] ，结居巴 ^[12] ， 莪加久 ^[14]	高山唐松草	高山唐松草 <i>T. alpinum</i> ^[14] ，直梗高山唐松草 <i>T. alpinum</i> var. <i>elatum</i> ^[14] ，芸香叶唐松草 <i>T. rutifolium</i> ^[11-12, 14]	全草，根及 种子	清热解毒，敛创
莪真 ^[11] ，结居 巴 ^[12, 14] ，孜玛尔冈 解合巴 ^[13]	唐松草	钩柱唐松草 <i>T. uncatum</i> ^[14] ，狭序唐松草 <i>T. atriplex</i> ^[11-12, 14] ，高原唐松草 <i>T. cultratum</i> ^[14] (8, 11-12)，美丽唐松草 <i>T. reniforme</i> ^[14] ，丽江唐松草 <i>T. wangi</i> ^[14] ，爪哇唐松草 <i>T. javanicum</i> ^[14] ，多叶唐松草 <i>T. foliolosum</i> ^[13-14] (8, 11-12)，滇川唐松草 <i>T. finetii</i> ^[14]	全草	清热解毒
洛堵 ^[14]	偏翅唐松草	偏翅唐松草 <i>T. delawayi</i> ^[14] (15)	根茎	清热毒

(续上表)

名称		基原及标准收载	药用部位	功效
藏文音译名	汉文名			
贡布栽整 ^[14]	腺毛唐松草	腺毛唐松草 <i>T. cultratum</i> ^[14]	根及根茎	清热解毒，祛风凉血，消炎，止痢
珠嘎曼巴 ^[14]	蕊瓣唐松草	蕊瓣唐松草 <i>T. petaloideum</i> ^[14]	根茎，根，果实	消炎，止痢
斯拉纳布曼巴 ^[14]	箭头唐松草	箭头唐松草 <i>T. angustifolium</i> ^[14] ，长柄唐松草 <i>T. przewalskii</i> ^[14]	花序及果实	舒肝，祛寒
榜色 ^[14]	毛茛状金莲花	毛茛状金莲花 <i>Trollius ranunculoides</i> ^[14] ，云南金莲花 <i>T. yunnanensis</i> ^[14]	花及果实	清热解毒，利胆
麦朵色钦 ^[14]	金莲花	小金莲花 <i>T. pumilus</i> ^[14] ，矮金莲花 <i>T. farreri</i> ^[14]	花	清热解毒，消炎止血
班玛 ^[14]	牡丹	牡丹 <i>Paeonia suffruticosa</i> ^[14] (8-9, 12, 16)，滇牡丹 <i>P. delavayi</i> ^[14]	根，根皮，种子，叶，花	根，根皮：清热解毒。叶：皮肤病。花：润肤色，消皮炎。种子：退烧解毒
拉豆吗保 ^[12] ，匝日登 ^[14]	芍药	芍药 <i>P. lactiflora</i> ^[14] (11)，川赤芍 <i>P. veitchii</i> ^[12,14]	根，花	根：消炎，杀虫，解毒。花：消炎，解毒
甲子瓦 ^[11] ，甲子豆罗 ^[12] ，贾子豆洛 ^[14]	侧金盏	升麻 <i>Cimicifuge foetida</i> ^[11,14] (7-8, 14-15)，绿升麻 <i>C. simplex</i> ^[14] ，短柱侧金盏 <i>Adonis brevityla</i> ^[14] ，蓝花侧金盏 <i>A. coerulea</i> ^[11,12,14]	全草	
达弥切哇 ^[14]	驴蹄草	驴蹄草 <i>Caltha palustris</i> ^[14] ，花葶驴蹄草 <i>C. decaposa</i> ^[14]	全草	全草，有小毒，祛风散寒，舒筋止痛。
娘孜折 ^[11-12,14]	黄连	黄连 <i>Coptis chinensis</i> ^[11,12,14] (7, 14-18)，云南黄连 <i>C. teeta</i> ^[11,12,14] (7, 8, 14, 16)	根茎	清热解毒，续筋脉，愈创
区儒白拉 ^[11] ，曲如巴，索登巴 ^[12] ，索德巴 ^[14]	水葫芦苗	水葫芦苗 <i>Helorpestes cymbalaria</i> ^[6-8] ，三裂碱毛茛 <i>H. tricuspis</i> ^[11,14] ，条叶碱毛茛 <i>H. lancifolia</i> ^[14] ，黄戴戴 <i>H. ruthenica</i> ^[14]	全草	清热愈伤
斯拉那保 ^[12] ，斯热那保 ^[14]	黑种草籽	黑种草 <i>Nigella sativa</i> ^[14] (8, 14)，腺毛黑种草 <i>N. glandulifera</i> ^[12,14] (18, 20)	种子	健胃，驱肝寒，疏肝，祛湿
斯交色布 ^[14]	鸦跖草	鸦跖花 <i>Oxygraphis glacialia</i> ^[14]	花及全草	疏风散寒，开窍通络，消炎镇痛

注：“基原及标准收载”项下()内数字为收载该原植物的标准序号(各省、自治区地方药品标准以各省、自治区名称表示)：1. 部颁标准·藏药；2. 藏药标准；3. 青海藏药；4. 甘肃；5. 青海；6. 宁夏；7. 上海；8. 《中国药典》；9. 新疆；10. 内蒙古；11. 北京；12. 山东；13. 四川；14. 云南；15. 贵州；16. 台湾；17. 蒙药；18. 维药；19. 新疆；20. 云南傣药。

交叉使用的种类也较少，多数为藏医学使用的特有药材，充分反映了藏医学在药物应用上的特色。

2 藏医学药用毛茛科植物药材的品种和标准现状

在我国现行的药材标准中，《部颁标准·藏药》和《藏药标准》是专门针对藏药材制定的具有法律法规效力的标准，根据我国现行药品管理法规，此两部标准是目前藏医临床用药、藏成药生产投料及药品市场监管的主要法规依据。除此之外，在《中国药典》和藏、青、甘、川、滇等省区的地方药材标准中也收载了部分藏药材品种。统计结果表明，上述标准共收载了来源于毛茛科植物的藏药材品种 20 个，涉及到乌头属、毛茛属、拟耬斗菜属、铁线莲属、翠雀属、唐松草属、银莲花属、芍药属、升麻属、黄连属、黑种草属等 11 属的 32 种，见表 1。

3 讨论

3.1 藏药材名称的规范 在汉文的藏医药文献中，药材的名称多采用“藏文名－藏文音译汉文名－汉文

名”的形式记载，此种药材名称记载方式有利于语言文字不同的各民族之间的交流，但从表 1 可见，无论是有关标准还是文献专著，同一药材品种的藏文音译汉文名和汉文名常不相同，如《部颁标准·藏药》中记载的藏药材“叶芒嘎保”(藏木通)，在《藏药标准》中记载为“益蒙嘎保”；《藏药标准》中记载的藏药材“玄果贝”(囊距翠雀)，在《晶珠本草》中记载为“恰羔贝”，这是名称中用字不同。又如《部颁标准·藏药》收载的“榜嘎”，来源于船形乌头 *Aconitum naviculare* 和唐古特乌头 *A. tanguticum* 的全草，而《藏药志》和《新修晶珠本草》中记载了相同的基源植物，却分别使用了“庞阿嘎保”和“旺尔嘎”的名称，这可能是不同地区使用的地方名，均有待进一步规范。

3.2 毛茛科藏药材品种与基源问题 上述约 120 余种毛茛科植物涉及近 50 个藏药材品种，在不同的文献中记载的“药材－名称－基源”差异较大，主要有 3 种情况，一是同种药材基源不同(同名异物)，如“榜阿玛保”的基源，在《中华本草·藏药卷》和《藏药志》记

载中分别为美丽乌头 *A. pulchellum* 和褐紫乌头 *A. brunneum*; 又如“嘎察”的基源,《藏药志》仅记载为高原毛茛 *R. brotherussi* var. *tanguticus*, 而《新修晶珠本草》记载为绢毛毛茛 *R. pulchellus* var. *sericeus*、棉毛茛 *R. membranaceus*、苞毛茛 *R. involucrat*、三裂毛茛 *R. longicaulis* 等多种基源; 二是同一种植物作为不同药材的基源(同物异名), 如西南铁线莲 *C. pseudopogonandra* 在《晶珠本草》和《新修晶珠本草》中作为“花铁线莲”的基源之一, 而在《藏药志》中则作为“白色铁线莲”的基源之一; 三是不同属的植物作为同一药物的基源, 如“黄乌头”的基源,《晶珠本草》记载有雪山一支蒿 *A. kongboense* 和毛茛状金莲花 *Trollius ranunculoides*; 又如《中华本草·藏药卷》的“甲子瓦”和《新修晶珠本草》的“甲子豆洛”, 有升麻属(*Cimicifuge*)和侧金盏属(*Adonis*)的 2 属 4 种植物。上述现象的存在主要有两方面原因, 一是藏医学使用区域广泛, 目前尚无专业的藏药材经营市场, 各地的藏医疗机构及制药企业使用的药材多是在夏季自行组织人员或委托农牧民就近采集当地的资源物种, 而藏区地域辽阔, 各地分布的资源物种也有着很大不同; 二是历史上藏医学多为以师带徒的形式传承, 并有带学生野外采集药材的教育形式, 不同地区的藏医对同一藏药材常有着不同的认识及用药习惯, 这就导致不同地区使用的药材品种在基原上存在很大的地域性差异。藏医药文献在记载藏药资源时, 对于基源复杂或各地用药差异较大的药物, 常先根据基源的形态、性状或功效的相似性将其归为一类, 给予其一个“总名称”, 再在该总名称下, 根据药物的产地、形态、生态、性味等的差异进一步区分为“次级”的多种具体药物, 从而形成一种药材的“大品种”模式, 这种“分级式”的记载虽具有一定的合理性, 但易导致不同地区“同一名称下的药物使用不同基源”、“不同基源之间的药物随意替代使用”、“同一名称的成方制剂处方药物不同”等问题, 不利于临床用药规范和安全有效。

3.3 藏药材的质量标准 从表 1 可见, 在藏医药用的 126 种毛茛科植物中, 仅约 20 个药材品种在《中国药典》、《部颁标准·藏药》、《藏药标准》及地方标准中有收载, 涉及到 32 个物种, 约占总种数的 25 %, 除少数与中药共用并为《中国药典》及地区标准收载的品种, 如升麻、黄连、唐松草、马尾莲、铁线莲、芍药、牡

丹、黑种子草外, 绝大多数品种在标准中仅规定有性状、粉末、理化的鉴别项, 标准极不完善。究其原因, 一是由于藏医学的“大品种药材”的分类方式和使用形式, 导致药材的“品种-基源”不规范, 因而难以制定相应的药材标准; 二是在 126 种药用毛茛科植物中, 约有 70 % 产自青藏高原, 受医药文化背景、语言障碍等的制约, 有关藏药的资源调查、品种整理、化学、药理学等基础研究明显不足, 导致了藏药材品种质量标准研究的严重滞后。

随着藏医药事业发展迅速, 应针对藏药材资源、品种、生产的特点, 开展文献考证、资源与使用现状调查、药效物质基础、生物活性评价等研究, 加强藏药材的品种整理, 构建和完善质量标准体系, 以推动藏医药事业和产业发展。

参考文献:

- [1] 樊海岩. 试论现代医药产业发展趋势之藏医药产业发展的思路 and 路径[J]. 中国民族医药杂志, 2013, 7(7): 71-78.
- [2] 钟国跃, 王昌华, 赵纪峰, 等. 民族药资源研究思路与中药资源的可持续利用[J]. 世界科学技术-中医药现代化, 2009, 11(1): 15-20.
- [3] 钟国跃, 王昌华, 周华蓉, 等. 藏药材的生物学特点及品种整理研究策略[J]. 世界科学技术-中医药现代化, 2008, 10(2): 28-32.
- [4] 傅立国, 陈潭清, 郎楷永, 等. 中国高等植物(第 3 卷)[M]. 青岛: 青岛出版社, 2000: 388-581.
- [5] 袁昌齐, 冯煦. 欧美植物药[M]. 南京: 东南大学出版社, 2004.
- [6] 贾敏如, 李星炜. 中国民族药志要[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2005.
- [7] 钟国跃, 周福成, 石上梅, 等. 藏药材常用品种及质量标准现状调查分析[J]. 中国中药杂志, 2012, 37(15): 71-78.
- [8] 中华人民共和国卫生部药典委员会. 中华人民共和国卫生部药品标准(藏药第 1 册)[M]. 1995.
- [9] 西藏, 青海, 四川, 甘肃, 云南, 新疆卫生局. 藏药标准[M]. 西宁: 青海人民出版社, 1978.
- [10] 林瑞超. 中国药材标准名录[M]. 北京: 科学出版社, 2011.
- [11] 《中华本草》编委会. 中华本草·藏药卷[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2002.
- [12] 杨永昌. 藏药志[M]. 西宁: 青海人民出版社, 1991.
- [13] 帝玛尔·丹增彭措. 晶珠本草[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2012.
- [14] 罗达尚. 新修晶珠本草[M]. 成都: 四川科学技术出版社, 2004.
- [15] 成磊, 张亚梅, 杜小浪, 等. 藏医学药用龙胆科植物药材品种与标准的现状分析[J]. 中药新药与临床药理, 2014, 25(5): 647-650.

(编辑: 梁进权)