

“巴沙嘎”类药在内蒙古地区复方制剂中的应用调查

晓花¹, 朱翔慧², 纪明月³, 伊乐泰², 李旻辉^{2,3*}

(1. 呼伦贝尔市蒙医医院, 内蒙古 呼伦贝尔 021008;

2. 内蒙古自治区中医药研究所, 呼和浩特 010020; 3. 包头医学院, 内蒙古 包头 014060)

[摘要] “巴沙嘎”是蒙医常用药材之一,应用历史悠久,具有凉血、止刺痛,解毒之功效。“巴沙嘎”类蒙药复方制剂在临床上疗效显著,被广泛应用在各大蒙医医院。但由于内蒙古各地区传承方式、药用部位不同、植物有异,“巴沙嘎”类蒙药应用中同名异物、同物异名的现象十分明显,导致临床用药混乱,使此类蒙药的安全性和有效性面临着巨大的挑战。为了解“巴沙嘎”类蒙药在蒙药复方制剂中的应用情况,该文通过对近几年的相关文献整理及以蒙成药标准、制剂规范和内蒙古各蒙医医院、蒙中医院制剂室应用情况为依据,收集并整理含“巴沙嘎”类蒙药的复方制剂,对其制剂剂型、入方品种、功能主治、临床应用情况进行统计分析,为今后优化提升“巴沙嘎”类蒙药和蒙成药标准提供参考,提高标准整体水平。为加强“巴沙嘎”类蒙药在复方制剂中的综合开发研究提供基础数据,保证和提高蒙成药处方中“巴沙嘎”类蒙药使用的准确性和临床有效性,从而奠定了“巴沙嘎”类蒙药合理使用及现代研究的基础。

[关键词] 巴沙嘎; 蒙药; 复方制剂; 方剂; 应用情况

[中图分类号] R289;R284.1;R22;R2-031 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1005-9903(2020)03-0190-09

[doi] 10.13422/j.cnki.syfjx.20191812

[网络出版地址] <http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.3495.R.20190610.1603.005.html>

[网络出版时间] 2019-06-11 15:01

Application of "Basaga" in Mongolian Medicine Compound Preparations in Inner Mongolia

XIAO Hua¹, ZHU Xiang-hui², JI Ming-yue³, YI Le-tai², LI Min-hui^{2,3*}

(1. Hulunbeir Mongolian Medical Hospital, Hulunbeir 021008, China;

2. Inner Mongolia Autonomous Region Academy of Traditional Medicine, Hohhot 010020, China;

3. Baotou Medical College, Baotou 014060, China)

[Abstract] "Basaga" is one of the commonly used medicinal materials in Mongolian medicine. It has a long history and effects in cooling blood, stopping stabbing pain and detoxifying. The "Basaga" in Mongolian medicine compound preparations have been widely used in various Mongolian hospitals because of its remarkable clinical efficacy. However, due to the differences in inheritance, medicinal parts and plants in Inner Mongolia, the phenomena of homonym and synonym in the application of "Basaga" have been very obvious, which leads to confusion in clinical use, and challenges the safety and effectiveness of this kind of Mongolian medicine. To understand the application of "Basaga" in Mongolian medicine compound preparation, and collect and summarize the types of "Basaga" preparations and the variety of "Basaga" used in preparations and formulations, functional

[收稿日期] 20181221(009)

[基金项目] 国家自然科学基金项目(81874336);内蒙古自治区科技计划项目(201702121);2017年中医药公共卫生服务补助专项——“全国中药资源普查项目”(财社〔2017〕66号);重大公共卫生专项——“内蒙古地区特色道地药材炮制技术传承基地建设”(2100409)

[第一作者] 晓花,主管药师,从事蒙中药资源研究, E-mail:yunxiaohua1983@163.com

[通信作者] *李旻辉,博士,博士生导师,从事蒙药资源保护与利用研究, Tel:0471-6262232, E-mail:li_minhui@aliyun.com

indications and clinical applications were analyzed and collected based on standards and specifications of Mongolian medicine, the application of Mongolian medicine hospitals and Mongolian medicine hospital's preparation room in Inner Mongolian, and relevant documents in recent years were reviewed. The data can provide references for optimizing and improving "Basaga", Mongolian medicine standards and the overall standard level. What's more, the basic data for strengthening the comprehensive development and research of "Basaga" in Mongolian medicine compound preparations in future, so as to ensure and improve the accuracy and clinical effectiveness of "Basaga" in prescriptions of Mongolian patent medicine, and lay a foundation for rational use and modern research of "Basaga" Mongolian medicine.

[Key words] Basaga; Mongolian medicine; compound preparation; formulae; situation of application

“巴沙嘎”是蒙语,蒙古族医药(下文简称蒙医、蒙药)中有“宝日巴沙嘎”“高优巴沙嘎”“巴沙嘎”等不同名称。“巴沙嘎”类蒙药性寒,味苦,具有凉血、止刺痛,解毒之功效,通常用于治疗血热、血刺痛、肝热、“宝日”、痞症、产褥热等疾病^[1]。功效相似,但药效不同的药用植物还有闹羊花、鸭嘴花、长住金丝桃、塞北紫堇等多种植物品种。由于内蒙古各地区传承、应用部位不同、植物有异,“巴沙嘎”类蒙药应用中同名异物、同物异名的现象十分明显,导致临床用药混乱,使此类蒙药的安全性和有效性面临着巨大的挑战。“巴沙嘎”作为蒙医中常用药材之一,具有悠久的应用历史,在蒙医药界处于非常重要的地位。目前“巴沙嘎”类蒙药药用原植物共 9 科 26 种,包含蔷薇科 1 种,伞形科 1 种,杜鹃花科 1 种,爵床科 1 种,藤黄科 1 种,唇形科 4 种,石竹科 3 种,玄参科 7 种,罂粟科 7 种^[1]。其中广泛应用在蒙成药标准、制剂规范及蒙药材标准的有 4 种,分别为瞿麦、石竹、齿叶草、闹羊花。“巴沙嘎”类蒙药在阿嘎日-35,额日赫木-8,哈斯哈图呼日-15,如达-6 等 50 多种复方制剂中作为主药或配伍使用。近年来,随着民族医药的崛起,蒙医药事业快速发展,对“巴沙嘎”类蒙药主流品种筛选与鉴定、活性成分筛选、药效物质基础、质量评价等现代研究报道很多,但缺乏“巴沙嘎”类蒙药在复方制剂应用情况、入方品种、临床用药方法等方面的系统调研与分析,容易导致脱离事实、忽视临床实际应用的现象发生。本文统计分析蒙成药标准、制剂规范中含“巴沙嘎”类蒙药的复方制剂、数量、剂型、入方品种、功能主治、临床应用情况的同时,对内蒙古区域内各蒙医医院和蒙中医院制剂室进行了系统调研,并对收集的数据和资料,进行对比分析,为今后加强“巴沙嘎”类蒙药在品种整理、品质评价、复方制剂、新药研发中的综合开发研究提供数据参考,为优化提升“巴沙嘎”

蒙药标准和蒙成药标准提供基础保障。

1 对蒙成药标准和制剂规范中收载现状

对《中国药典》^[2](2015 年版),《内蒙古蒙成药标准》^[3](1984 年版),《内蒙古蒙成药标准》^[4](1988 年版、补充本),《中华人民共和国卫生部药品标准》^[5](1998 年版)及《内蒙古蒙药制剂规范》^[6](2007 年版),《内蒙古蒙药制剂规范》^[7](2014 年版)等 5 个蒙成药标准和规范中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的品种进行了分类统计,结果见表 1,2。

据统计《中国药典》(2015 年版),《内蒙古蒙成药标准》(1984 年版)和《内蒙古蒙成药标准》(1988 年版、补充本)等 6 个蒙成药标准和规范中含“巴沙嘎”类蒙药的方剂共有 57 种。“巴沙嘎”类蒙药复方制剂以瞿麦使用频次最多,占 85.96%;其次齿叶草、闹羊花,分别占 8.77%,7.02%。

1.1 对蒙成药标准和制剂规范中含“巴沙嘎”类蒙药来源统计 对《中国药典》(2015 年版),《内蒙古蒙成药标准》(1984 年版),《内蒙古蒙成药标准》(1988 年版、补充本),《中华人民共和国卫生部药品标准》(1998 年版)及《内蒙古蒙药制剂规范》(2007 年版),《内蒙古蒙药制剂规范》(2014 年版)6 个蒙成药标准和规范中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型进行了“巴沙嘎”类蒙药来源统计,结果见表 3。

由表 3 可知,《内蒙古蒙成药标准》(1984 年版),《内蒙古蒙药制剂规范》(2007 年版)等标准上对“巴沙嘎”类蒙药来源 4 种,分别为瞿麦、石竹、闹羊花、齿叶草。

1.2 对“巴沙嘎”类蒙药药用原植物来源统计 “巴沙嘎”类蒙药基原植物共 9 科 26 种,其中,正品为瞿麦、石竹、鸭嘴花、玄参科婆婆纳属植物;代用品为闹羊花、齿叶草、罂粟科紫堇属植物,其余或许均为误用品^[1]。见表 4。

表 1 “巴沙嘎”类蒙药复方制剂品种

Table 1 Compound preparation of “Basaga” Mongolian medicine

No.	方剂名	“巴沙嘎” 类蒙药 入方品种	功能主治	剂型	参考文献
1	阿嘎日-35	瞿麦	调节“赫依”、热、“粘”交争。用于山川间热，“赫依”胸满气喘、干咳痰少、游走刺痛、心悸心慌、神昏谵语	散剂、胶囊剂	[3-5]
2	额日赫木-8	瞿麦	清热，解毒。用于脏腑之热、肺热咳嗽、痰中带血、肝火肋痛	散剂、胶囊剂	[3-5]
3	哈斯-哈图古日-15	瞿麦	清“巴达干”热。咽喉肿痛，气喘音哑，胸肋刺痛	散剂、丸剂	[3-5]
4	如达-6，六味土木香散	闹羊花、瞿麦	止吐，解痉。用于“巴达干”“宝日”引起的呕吐，胃脘挛	丸剂	[2-4]
5	伊赫汤	瞿麦	收敛，解毒，调节寒热。用于“宝日”扩散，调节“赫依”“协日”“巴达干”，久病不愈，身倦体息，口干，食欲不振，胃脘疼痛	散剂、丸剂、汤剂	[3-5]
6	地格达-4	瞿麦	清“协日”，凉血，清槽归精。用于血热相搏，肝胆热，咽喉肿痛，口渴烦躁	散剂、汤剂	[3,5]
7	额力根-7	瞿麦	肝热目赤，黄疸肝区疼痛发烧口渴，头痛。清肝热。用于肝热目赤，黄疸，肝区疼痛，发烧口渴，头痛	散剂	[3,5]
8	给旺-9	瞿麦	清肝，凉血。用于受损性肝热，肝血热盛，黄疸，肝热，肝“宝日”“宝日巴达干”等症	散剂	[3,5]
9	胡日查-6	闹羊花	消“粘”，清“协日”，止痛。“协日”性头痛，目赤红肿，“亚玛”引起的偏正头痛	丸剂	[3,5]
10	乌兰-10	瞿麦	凉血，明目。用于肝火，肺热，“宝日”中期，头痛目赤	散剂	[3,5]
11	壮西-21	瞿麦	疏肝健胃，制酸消胀。用于肝胃气滞，痞闷不舒，噎膈反胃，恶心吐酸，消化不良等症。祛“宝日”病。用于“宝日”病，初、中期暖气吞酸、胸背作痛，气滞血瘀，血热陷胃	散剂、丸剂	[3,5]
12	查干泵阿-13	瞿麦	清“协日”热、解瘟。用于瘟疫热，炽热、血热、肝胆胃肠热	丸剂	[4-5]
13	查千古勒-10	瞿麦	燥“协日乌素”，止痛。用于游痛症，风湿性关节炎	丸剂	[4-5]
14	嘎古拉-19	瞿麦	理中健脾。用于脾寒，脾热诸症	散剂	[4-5]
15	嘎日迪-15	瞿麦	燥“协日乌素”，消“粘”，消肿。用于风湿性关节炎，类风湿，“巴木”病，游痛症，疮疡，梅毒	丸剂	[4-5]
16	给旺-13	瞿麦	清热，凉血、止血。用于肝“宝日”，月经过多，呕血，外伤出血	丸剂、胶囊剂	[4-5]
17	洪林-5	瞿麦	清热，解毒。用于炽热，江热，血热头痛	散剂、汤剂	[4-5]
18	琪顺赫莫拉-8	瞿麦	清江血。用于血热头痛，口渴目赤，中暑	散剂、胶囊剂	[4-5]
19	陶皮浪-7 汤	瞿麦	清血热，止痛。用于血热引起的头痛，鼻子红肿，咽喉肿痛，经血过多	汤剂	[4-5]
20	额日赫木-25	瞿麦	清肺、益肺、止咳。用于肺热咳嗽、咳血、痰稠色黄、胸闷气短、鼻塞不通	散剂	[4]
21	古日古木-16	瞿麦	清肝、解毒、凉血。用于新旧肝热，急慢性肝炎，肝区疼痛、食欲不振，黄胆，肝热诸症	散剂	[4]
22	哈喇-7	瞿麦	清热，利尿。用于热性水肿	散剂	[4]
23	优日勒-13	瞿麦	消积健胃，止痛。用于“宝日”病，胃肠痧症，呕吐，腹泻，消化不良，虫疾	丸剂	[4]
24	额布日-25	瞿麦	清热化痰，止咳定喘。用于肺虚咳嗽，咯痰脓痰，胸闷气短，阴虚盗汗，肺癆	丸剂	[5]
25	玛勒根扎拉-4	瞿麦	清血热，止血。用于鼻出血	散剂	[5]
26	阿日善-10 汤	齿叶草	清热，消“粘”。用于瘟疫热症，感冒咳嗽	汤剂	[6]
27	伯仁-7 汤	瞿麦	清热，凉血。用于肾脉热症	汤剂	[6]
28	额·琪素-25 散	瞿麦	燥“协日乌素”，散瘀。用于游痛症，风湿，类风湿	散剂	[6]

续表 1

No.	方剂名	“巴沙嘎” 类蒙药 入方品种	功能主治	剂型	参考文献
29	额力根-何吉根汤	瞿麦	清肝,祛瘟,凉血。用于肝热,肝久热,肝血、“希日”相搏,肝胆“粘”热,血热头痛	汤剂	[6]
30	额利根-汤	瞿麦	清肝,凉血。用于肝热,肝肿大,肝区痛	汤剂	[6]
31	哈玛日-5 汤	瞿麦	清血热,止血。用于“亚玛”热,鼻衄	汤剂	[6]
32	洪林-16 散	瞿麦	清“希日”热。用于肝、胆血“希日”热,黄疸,肝区疼痛	散剂	[6]
33	呼和-浩来-10 丸	瞿麦	清肝,凉血。用于肝热,慢性肝炎	丸剂	[6]
34	那仁-萨仁-召日丸	瞿麦	杀“粘”,止痛,祛“亚玛”。用于三种“亚玛”病,牙痛	丸剂	[6]
35	乌乐美-7 散	瞿麦	热性水肿转为寒性,利尿。用于热性水肿,尿闭	散剂	[6]
36	霞日-温都苏-4 汤	瞿麦	清热,凉血。用于“希日”热引起的眼痛,头痛	汤剂	[6]
37	亚玛-9 散	闹羊花	清“希日”,杀“粘”,凉血。用于血、“粘”性头痛,头晕,“亚玛”病	散剂	[6]
38	壮西-25 散	瞿麦	祛“宝日”,调节寒、热相搏。用于“巴达干宝日”病,胃及肝区疼痛,腹泻,呕吐,胃溃疡,慢性肝病	散剂	[6]
39	壮西-色润-召日散	闹羊花	清“宝日”热。用于“宝日”病初、中期暖气,返酸,胸背作痛,气滞,血瘀	散剂	[6]
40	阿嘎如-10 丸	瞿麦	清“希日”,清肝热,利胆。用于胆囊炎,胰腺炎,急性胃肠炎,慢性肝炎	丸剂	[7]
41	阿日森-18 丸	瞿麦	燥“协日乌素”,止痒,消“粘”。用于银屑病,皮肤瘙痒,湿疹,梅毒皮症	丸剂	[7]
42	靶喉琪达格琦散	齿叶草	清热解毒,祛瘀散结。用于甲亢、急慢性甲状腺炎	散剂	[7]
43	伯仁-13 散	齿叶草	破痞,化石。用于结石症	散剂	[7]
44	查日崩-8 汤	瞿麦	清热,解毒,止痛。用于咽喉肿痛,感冒发热。	汤剂	[7]
45	当玛古日古木-12 散	瞿麦	清糟归精,清肝解毒。用于肝热,配毒症,“亚玛”病,乙型肝炎,肝硬化	散剂	[7]
46	德力棍-8 散	齿叶草	调节“赫依”,健脾胃。用于上行“赫依”,持命“赫依”之病,“赫依”性头痛,脾虚	散剂	[7]
47	额勒更口服液	瞿麦	清肝,清热,祛瘟。用于肝血热,肝疫,急慢性病毒性肝炎	合剂	[7]
48	嘎布日-23 散	齿叶草	清热,杀“黏”。用于炽盛热,陈旧热,“黏”热,“赫依”相红	散剂	[7]
49	给旺-15 丸	瞿麦	清肝,凉血,散瘀。用于肝胆热,肺病	丸剂	[7]
50	古古乐-11 丸	瞿麦	燥“协日乌素”,清热止痛。用于关节肿胀,游痛症,风湿性关节炎	丸剂	[7]
51	古日古木-9 丸	瞿麦	清热解毒。用于肝 13 种热性病	丸剂	[7]
52	麦冬-18 散	瞿麦	疏肝,利胆,清热,解毒。用于急性肝炎,胆囊炎,胆石症	散剂	[7]
53	其查日干-24 散	瞿麦	清血热,化瘀。用于肝血热盛,胸肋刺痛,血瘀	散剂	[7]
54	青蒿-15 丸	瞿麦	清“巴达干”热。咽喉肿痛,久咳不止,气喘音哑,胸肋刺痛	丸剂	[7]
55	茹达-7 丸	瞿麦	止吐,解痉。用于“巴达干”“宝日”引起的呕吐,胃痉挛	丸剂	[7]
56	乌优-18 丸	瞿麦	清肝,解毒,用于肝热,血热,黄疸,肝淤,肝伤,刺痛	丸剂	[7]
57	希日音-5 汤	瞿麦	除“希日”热。用于黄疸病	汤剂	[7]

表 2 含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂中“巴沙嘎”类蒙药使用情况

Table 2 Use of “Basaga” Mongolian drugs in compound preparation of “Basaga” Mongolian medicines

No.	入方药材名	1984 年版 《内蒙古成药 标准》/种	1988 年版 《内蒙古成药 标准》/种	1998 年版 《中华人民共和国卫生部 药品标准》/种	2007 年版 《内蒙古蒙药 制剂规范》/种	2014 年版 《内蒙古蒙药 制剂规范》/种	2015 年版 《中国药典》 /种	合计 /种	百分比 /%
1	瞿麦	10	18	22	11	14	-	49	85.96
2	闹羊花	2	-	1	2	-	1	4	7.02
3	齿叶草	-	-	-	1	4	-	5	8.77

注:“-”表示标准或规范中未记载含该品种的“巴沙嘎”类复方制剂。

表 3 蒙成药标准和制剂规范中含“巴沙嘎”类蒙药来源

Table 3 Sources of “Basaga” Mongolian medicines in the Mongolian patent medicine standard and preparation specifications

No.	植物名	科名	基源拉丁名	药用部位
1	瞿麦	石竹科	<i>Dianthus superbus</i>	地上部分
2	石竹	石竹科	<i>D. chinensis</i>	地上部分
3	羊躑躅	杜鹃花科	<i>Rhododendron molle</i>	花
4	疗齿草	玄参科	<i>Odontites serotina</i>	地上部分

表 4 “巴沙嘎”类蒙药药用原植物来源

Table 4 Source of medicinal plants of “Basaga” Mongolian medicines

No.	植物名	科名	基源拉丁名	药用部位	No.	植物名	科名	基源拉丁名	药用部位
1	翠雀状紫堇	罂粟科	<i>Corydalis delphinioides</i>	全草	15	紫苏	唇形科	<i>Perilla frutescens</i>	地上部分、叶、茎、种子
2	塞北紫堇	罂粟科	<i>C. impatiens</i>	全草	16	三花青兰	唇形科	<i>Darcoce phalumcoe rulescens</i>	全草
3	少花紫堇	罂粟科	<i>C. oligantha</i>	全草	17	水棘针	唇形科	<i>Amethystea coerulea</i>	全草
4	蛇果黄堇	罂粟科	<i>C. ophiocarpa</i>	全草	18	黄花黄芩	唇形科	<i>Scutellaria viscidula</i>	全草
5	小黄堇	罂粟科	<i>C. raddeana</i>	全草	19	石竹	石竹科	<i>Dianthus chinensis</i>	地上部分
6	西伯利亚紫堇	罂粟科	<i>C. sibirica</i>	全草	20	瞿麦	石竹科	<i>D. superbus</i>	地上部分
7	直茎紫堇	罂粟科	<i>C. stricta</i>	全草	21	女娄菜	石竹科	<i>Silene aprica</i>	全草
8	齿叶草	玄参科	<i>Odontites serotina</i>	全草	22	柴胡	伞形科	<i>Bupleurum chinense</i>	全草
9	两裂婆婆纳	玄参科	<i>Veronica biloba</i>	全草	23	羊躑躅	杜鹃花科	<i>Rhododendron molle</i>	花序
10	纤毛婆婆纳	玄参科	<i>V. ciliata</i>	全草	24	仙鹤草	蔷薇科	<i>Agrimonia pilosa</i>	全草
11	毛果婆婆纳	玄参科	<i>V. eriogyne</i>	全草	25	鸭嘴花	爵床科	<i>Adhatoda vasica</i>	干燥枝和叶
12	大花婆婆纳	玄参科	<i>V. himalensis</i>	全草	26	长柱金丝桃	藤黄科	<i>Hypericum longistylum</i>	全草
13	绵毛婆婆纳	玄参科	<i>V. lanuginosa</i>	全草					
14	小婆婆纳	玄参科	<i>V. serpyllifolia</i>	全草					

表 5 含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型

Table 5 Preparation forms of Mongolian compound preparations containing “Basaga”

No.	入方药材名	1984 年版 《内蒙古成药 标准》/种	1988 年版 《内蒙古成药 标准》/种	1998 年版 《中华人民共和国卫生部 药品标准》/种	2007 年版 《内蒙古蒙药 制剂规范》/种	2014 年版 《内蒙古蒙药 制剂规范》/种	2015 年版 《中国药典》 /种	合计 /种	百分比 /%
1	汤剂	2	2	1	6	2	-	13	22.81
2	散剂	9	5	13	6	7	1	41	71.93
3	丸剂	2	7	8	2	8	-	27	47.37
4	胶囊剂	-	4	1	-	-	-	5	8.77
5	合剂	-	-	-	-	1	-	1	1.75

注：“-”表示标准或规范中未记载该剂型的“巴沙嘎”类复方制剂。

由表 5 知,所统计含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型共有 5 种,以散剂为主,占 71.93%;丸剂其次,占 47.37%;汤剂、胶囊剂也有一定比例,占 22.81%,8.77%;同时还有合剂,占 1.75%。

2 对内蒙古各蒙药制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药制剂的品种临床使用现状

目前调研统计内蒙古自治区蒙中医院院内制剂室共有 81 家,其中 44 家通过制剂室认证换证。

1.3 对蒙成药标准和制剂规范中含“巴沙嘎”类蒙药方剂的剂型统计 对《中国药典》(2015 年版),《内蒙古蒙成药标准》(1988 年版、补充本),《中华人民共和国卫生部药品标准》(1998 年版)及《内蒙古蒙药制剂规范》(2007 年版),《内蒙古蒙药制剂规范》(2014 年版)等 6 个蒙成药标准和规范中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型进行了分类统计,结果见表 5。

因有 11 家制剂室正处于检查换证或整改阶段,未能统计出使用“巴沙嘎”类蒙药制剂品种,仅对内蒙古自治区国际蒙医医院、呼和浩特市蒙医中医医院、包头市中蒙医医院、内蒙古民族大学附属蒙医医院、呼伦贝尔市蒙医医院等内蒙古自治区内 33 家蒙医医院和蒙中医院制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药方剂的品种进行了分类统计,结果见表 6,7。

表6 “巴沙嘎”类蒙药复方制剂品种调查

Table 6 Variety questionnaire of compound preparation of “Basaga” Mongolian medicines

No.	方剂名	剂型	“巴沙嘎”类蒙药入方品种	应用单位
1	阿嘎日35,安神-35,山沉香-35味散,沉香安神散(阿嘎日-35)	散剂、丸剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎、长果婆婆纳、塞北紫堇、石竹	1,2,4,6,8,9,10,11,12,13,14,17,19,20,22,24,25,26,27,28,29,30
2	邦占-15,玉簪清咽十五味散,哈斯·哈图古日-15	散剂、丸剂	瞿麦、长果婆婆纳、塞北紫堇	2,6,8,9,12,13,16,17,18,19,20,22,24,25,26,31
3	帮占-10	散剂	巴沙嘎	11
4	泵拉格-25,泵日哈-25	丸剂	瞿麦	4,8
5	别冲-15	丸剂	瞿麦	1,24
6	冰片丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
7	伯仁-7汤	汤剂	瞿麦	12
8	草果健脾散	散剂	瞿麦	2
9	查干泵阿-13	丸剂	瞿麦	10
10	查干古古勒-10,查干泵阿-10,别嘎日-10	散剂、丸剂	巴沙嘎、瞿麦	2,6,9,11,12,13,17,20,22,25
11	冲-27	丸剂	瞿麦	24
12	绰森黑木日-8	散剂	瞿麦	1
13	党参-18	丸剂	瞿麦	8
14	巴沙嘎4汤,地丁4汤,巴沙嘎4,肋柱花四味汤散	散剂、汤剂	瞿麦、齿叶草	1,4,6,9,10,14,15,16,18,19,22,26,28,29,30,31,
15	额布日-25	散剂、丸剂	瞿麦、巴沙嘎	9,11,12,22,25
16	额力根-7,清肝七味散	散剂、汤剂	瞿麦、巴沙嘎	2,6,11,16,18,31
17	额力根-何吉根汤	汤剂	瞿麦	6
18	额力根汤	汤剂、丸剂	瞿麦、齿叶草、长果婆婆纳、塞北紫堇	3,4,12,13,30,31
19	额日赫木-25	散剂	瞿麦	12
20	额日赫木-8,清热八味散,造布-8	散剂、汤剂、丸剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎、石竹	2,5,9,10,11,12,13,14,16,18,20,22,24,26,27,28,30
21	风湿-25味散、风湿二十五味丸,琪素-25,额勒吉根楚斯-25	散剂、丸剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎	1,11,14,26,28,30
22	枫香脂十味丸	丸剂	瞿麦	18
23	妇灵丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
24	嘎古拉-19	散剂、丸剂	瞿麦、巴沙嘎	10,11,12,22,30
25	嘎日迪-15,嘎如迪-15	丸剂	瞿麦、闹羊花、巴沙嘎	2,4,8,11,12,18,19,20,31
26	嘎日迪-23	丸剂	瞿麦	8
27	给旺-10	丸剂	巴沙嘎	11
28	给旺-13,人工牛黄-13味散	散剂、丸剂	瞿麦	2,8,9,20,28,31
29	给旺-9,牛黄-9味散,清肝九味散	散剂、丸剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎	2,6,10,11,12,14,16,18,19,20,22,24,26,28,29,30,31
30	古固乐丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
31	古日古木-16	散剂	巴沙嘎、瞿麦	3,6,11
32	哈玛日-5汤	汤剂	瞿麦	6
33	海鲁鲁格其-9	散剂	瞿麦	10
34	和胃丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
35	洪林-16	散剂	瞿麦	6,22,29
36	洪林-5	汤剂	巴沙嘎	11
37	呼和-浩来-10丸	丸剂	瞿麦	6,25
38	胡日查-6,闹朝克-6	丸剂	闹羊花、瞿麦	4,8,9,17,23,30
39	利肝和胃丸	丸剂	瞿麦	25

续表 6

No.	方剂名	剂型	“巴沙嘎”类蒙药入方品种	应用单位
40	利肝健胃丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
41	玛拉根扎拉-4	汤剂	巴沙嘎	11
42	麦冬十三味丸	丸剂	瞿麦	10,24
43	木香丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
44	那仁萨仁照日	丸剂	瞿麦	12
45	闹草丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
46	尼达丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
47	琪顺赫莫日拉阿-8 胶囊,琪顺黑木拉-8,琪孙黑木拉-8	散剂、丸剂、 胶囊	瞿麦、巴沙嘎	4,6,11,12,22,31
48	钦汤	汤剂	瞿麦	24
49	日和如. 棍斯	散剂	瞿麦	2
50	如达-6	散剂、丸剂	瞿麦、闹羊花	1,3,4,5,9,16,17,20,22,26,32,33
51	如西丸	丸剂	巴沙嘎(巨麦)	7
52	陶匹浪-7,淘匹浪-7 汤,土茯苓-7 汤	散剂、汤剂	瞿麦	4,12,31
53	乌兰-10,乌兰-10 汤	散剂、汤剂、 丸剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎	4,6,9,11,16,17,18,20,22,30,31
54	乌兰-13	汤剂	瞿麦	32
55	乌乐美-7 散	散剂	瞿麦	12
56	乌优-18	散剂	瞿麦	25
57	伊赫-塔拉哈、伊赫汤	散剂、汤剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎	4,6,8,9,10,11,12,16,17,18,19,20, 22,24,28,30,31,33
58	优日勒-13	丸剂	瞿麦、巴沙嘎、长果婆婆纳、塞北紫堇	4,6,9,11,12,13,18,22,24,25,26,31
59	云香十五味丸(嘎日迪-15),云香丸	丸剂	瞿麦、巴沙嘎(巨麦)	6,7,25
60	壮西-21	散剂、丸剂	瞿麦、齿叶草、巴沙嘎、长果婆婆纳、塞北紫堇	1,2,4,6,8,9,10,11,13,14,16,17,18, 19,20,22,26,28,29,30,31

注:应用单位:1. 内蒙古自治区国际蒙医医院;2. 呼和浩特市蒙医中医医院;3. 包头市中蒙医院;4. 内蒙古民族大学附属蒙医医院;5. 通辽市蒙医研究所;6. 鄂尔多斯蒙医医院;7. 呼伦贝尔市人民医院;8. 呼伦贝尔市中蒙医院;9. 呼伦贝尔市蒙医医院;10. 巴彦淖尔市蒙医医院;11. 兴安盟蒙医医院;12. 锡林郭勒盟蒙医医院;13. 阿拉善盟蒙医医院;14. 达茂旗蒙医医院;15. 克什克腾旗中蒙医院;16. 阿鲁科尔沁旗蒙医医院;17. 奈曼旗蒙医医院;18. 库伦旗蒙医医院;19. 科左中旗蒙医医院 20. 扎鲁特旗蒙医医院;21. 通辽市蒙医整骨医院;22. 鄂尔多斯市乌审旗蒙医医院;23. 满洲里市中蒙医院;24. 新巴尔虎左旗蒙医医院;25. 新巴尔虎右旗蒙医医院;26. 鄂温克旗蒙医医院;27. 乌拉特后旗蒙医医院;28. 兴安盟科右中旗蒙医医院;29. 扎赉特旗蒙医医院 30. 锡林郭勒盟东乌旗蒙医医院;31. 锡林郭勒盟西乌旗蒙医医院;32. 阿巴嘎旗蒙医医院;33. 正蓝旗蒙医医院;“巴沙嘎”类蒙药复方制剂品种调查表中巨麦是瞿麦的别名,有些地方书写不一样,为了调研数据的原始记录统一。

由表 6,7 可知,所统计内蒙古自治区内 33 家蒙医医院和蒙中医院制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂共有 63 种,“巴沙嘎”类蒙药复方制剂以瞿麦使用比率最多,占 93.93%;其次闹羊花,15.15%;疗齿草也有一定比例,占 6.06%;33 家医院以使用瞿麦的医院最多,占 93.33%;其次巴沙嘎占蒙药复方制剂中使用百分比的 30%;齿叶草、闹羊花也有一定比例,分别占 15%,5%;同时还有长果婆婆纳、塞北紫堇、石竹等品种,分别占 11.67%,11.67% 和 3.33%。

2.1 对内蒙古各蒙药制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药

方剂的剂型中“巴沙嘎”类蒙药来源统计 对内蒙古自治区国际蒙医医院、呼和浩特市蒙医中医医院、包头市中蒙医医院、内蒙古民族大学附属蒙医医院、呼伦贝尔市蒙医医院等内蒙古自治区内 33 家蒙医医院和蒙中医院制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型进行了分类统计,结果见表 8。

由表 8 可知,所统计 60 种含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂中“巴沙嘎”类蒙药来源共有 6 种,除各标准中出现的 4 种基源植物外,还有长果婆婆纳、塞北紫堇等药材在当地医院广泛使用,急需进一步研究制定“巴沙嘎”类蒙药质量标准。

表 7 内蒙古 33 家制剂室“巴沙嘎”类蒙药复方制剂中不同品种“巴沙嘎”类使用情况

Table 7 Use of different varieties of “Basaga” in “Basaga” Mongolian medicine compound preparations in 33 preparation rooms in Inner Mongolia

No.	人方药材名	“巴沙嘎”类蒙药制剂数	蒙药复方制剂中的使用百分比/%	应用医院数/家	应用医院百分比/%
1	瞿麦	56	93.33	31	93.93
2	闹羊花	3	5	5	15.15
3	齿叶草	9	15	2	6.06
4	巴沙嘎	18	30	1	3.03
5	长果婆婆纳	7	11.67	1	3.03
6	塞北紫堇	7	11.67	1	3.03
7	石竹	2	3.33	1	3.03

表 8 内蒙古 33 家制剂室“巴沙嘎”类蒙药复方制剂中“巴沙嘎”类蒙药来源

Table 8 Sources of “Basaga” Mongolian medicine in “Basaga” Mongolian medicine compound preparations in 33 preparation rooms in Inner Mongolia

No.	植物名	科名	基源拉丁名	入药部位
1	瞿麦	石竹科	<i>Dianthus superbus</i>	全草
2	石竹	石竹科	<i>D. chinensis</i>	全草
3	羊躑躅	杜鹃花科	<i>Rhododendron molle</i>	花
4	疗齿草	玄参科	<i>Odontites serotina</i>	全草
5	长果婆婆纳	玄参科	<i>Veronica ciliata</i>	全草
6	塞北紫堇	紫堇科	<i>Corydalis inpatiena</i>	全草

2.2 对内蒙古各蒙药制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型统计 对内蒙古自治区国际蒙医医院、呼和浩特市蒙医中医医院、包头市中蒙医医院、内蒙古民族大学附属蒙医医院、呼伦贝尔市蒙医医院等内蒙古自治区内 33 家蒙医医院和蒙中医院制剂室中含“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型进行了分类统计,结果见表 9。

表 9 内蒙古 33 家制剂室“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型

Table 9 Preparation forms of “Basaga” Mongolian medicine compound preparation in 33 preparation rooms of Inner Mongolia

No.	剂型	“巴沙嘎”类蒙药复方制剂数/个	复方制剂中所占百分比/%	应用医院数/家	应用医院百分比/%
1	汤剂	14	23.33	20	60.60
2	散剂	27	45	26	78.79
3	丸剂	39	65	25	75.76

复方制剂的剂型共有 3 种,以丸剂为主占 65%;散剂其次占 45%;汤剂占 23.33%。33 家医院使用“巴沙嘎”类蒙药复方制剂以散剂为主占 78.79%;其次丸剂 75.76%;汤剂占 60.60%。

3 分析与讨论

3.1 “巴沙嘎”类蒙药复方制剂的临床应用情况 《中国药典》(2015 年版),《内蒙古蒙成药标准》(1984 年版),《内蒙古蒙成药标准》(1988 年版、补充本)等 5 个蒙成药标准和规范中含“巴沙嘎”类蒙药的复方制剂共有 57 种。但如今各蒙医医院和蒙中医院实际应用的“巴沙嘎”类蒙药复方制剂为 60 种,其中 33 种复方制剂被上述标准和规范所收录的,其余 20 多种为各医院院内制剂注册品种。有的地方使用自己种植的石竹,如乌拉特后旗蒙医医院使用自己种植石竹科植物石竹。有的盟市使用野生长果婆婆纳、塞北紫堇等,其中调研中来源不明确的“巴沙嘎”等模糊名词,在“巴沙嘎”类蒙药中并没有准确确认其分类。通过相关文献归纳整理、草本考证、传统药理学调查,对“巴沙嘎”类蒙药药用原植物进行梳理共 9 科 26 种,其中正品为瞿麦、石竹、鸭嘴花、玄参科婆婆纳属植物;代用品为闹羊花、齿叶草、罂粟科紫堇属植物,其余或许均为误用品^[1]。间接反映出蒙成药标准和规范收录的“巴沙嘎”类复方制剂品种存在与临床实际应用脱节的现象。这表明部分“巴沙嘎”类蒙成药因蒙药材资源匮乏、临床疗效欠佳等原因,基本退出临床实际应用。蒙成药标准和规范作为依法制定的药品法典,应反映出地方的药物政策导向,其内容必须科学,详实、严谨、紧密结合临床实际,具有实用性和权威性。应加强“巴沙嘎”类蒙成药标准的建设,确定瞿麦、石竹、闹羊花、齿叶草、鸭嘴花同时开发玄参科婆婆纳属植物、罂粟科紫堇属植物的应用和各项科学数据,对其中存在的不规范和不贴近临床实际的现象进行整理,及时淘汰“巴沙嘎”不合理品种。加强优化无标准,但临床疗效确切、应用广泛的“巴沙嘎”类蒙成药(院内制剂),增加和完善其安全性检测方法,通过建立科学合理的质量控制指标和方法,将其提升为标准或规范,发挥蒙成药的独特竞争优势,让蒙药更好地为人类健康服务^[8-10]。

3.2 “巴沙嘎”类蒙药复方制剂中“巴沙嘎”入方品种的使用情况 蒙成药标准、规范和实际应用的“巴沙嘎”类蒙药复方制剂均以瞿麦为主,齿叶草其次,这反映瞿麦和齿叶草为“巴沙嘎”类蒙药的主流品种。闹羊花、长果婆婆纳、塞北紫堇、石竹也有

由表 9 可知,所统计 60 种含“巴沙嘎”类蒙药

一定比例,反映蒙医用于治疗疾病的用药特点,根据功效和临床疗效不同,所使用的“巴沙嘎”类蒙药品种也有所不同。蒙药“巴沙嘎”,历来基原较为复杂,涉及9科26种药用植物。因“巴沙嘎”类资源大幅度锐减,导致近年来“巴沙嘎”类蒙药多以其替代品入药现象,如长果婆婆纳、塞北紫堇、鸭嘴花、玄参科婆婆纳属植物等标准中未收录的品种。为了达到正本清原,恢复原貌,保证疗效为目的,应按照科学、严谨、简明、实用、质量可控性和标准先进性的原则,对一药多原的“巴沙嘎”类蒙药品种,根据蒙医药理论,结合不同“巴沙嘎”类蒙药复方制剂所需的功能主治、临床实践经验,核对和明确所用“巴沙嘎”类蒙药材品种,应达到一对一的要求,提高蒙成药标准的针对性和严谨性^[11-14]。此外,应开展有关长果婆婆纳、塞北紫堇、鸭嘴花、玄参科婆婆纳属植物等“巴沙嘎”蒙药材的植物化学和药理研究,明确其临床疗效、制定质量标准,寻找蒙药“巴沙嘎”的代用品是缓解“巴沙嘎”类蒙药资源的新的方法与出路。对蒙成药标准收录的“巴沙嘎”类蒙药复方制剂进行了全面验证和复核,提高质量标准整体水平和系统性、可行性与规范性。

3.3 “巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型的使用情况

药品剂型是影响临床疗效的重要因素之一。蒙成药标准和规范中收录的“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的剂型共涉及五类,使用频率由高至低依次为散剂、丸剂、汤剂、胶囊剂、合剂,多以内服制剂为主。这表明蒙药剂型的发展在保持着蒙药传统特色的同时,也在积极开发新剂型。但是医院实际应用的“巴沙嘎”类蒙药复方制剂只涉及散剂、丸剂、汤剂3类。在蒙药散剂的制备过程中,若是寒凉药则加适量白糖,温热药则加适量红糖,再混匀而成,吸收消化虽较汤剂慢,但疗效持久,在“巴沙嘎”类蒙药复方制剂中的使用频率最高。其次丸剂和汤剂,丸剂吸收缓慢,但药效持久、体积小,方便患者服用、携带、储存。汤剂较丸剂、散剂等制备简单易行,吸收快,易发挥疗效。“巴沙嘎”类蒙药复方制剂的临床用药剂型单一,实际应用和生产未跟进蒙成药标准及规范的步伐与药物政策导向,限制了其在蒙医临床的应用。药品剂型是影响临床疗效的重要因素之一。应加强蒙成药标准、规范的实用性和权威性,推广应用“巴沙嘎”类蒙药复方制剂剂型的合理选用。在蒙医理论的指导下,保持蒙药疗效为前提,针对现代疾病、现代患者的需求来研究优化蒙药复方制剂,才能更好地发挥蒙药的临床作用,深受医生和患者的

拥护,并提高蒙医药的社会效益和经济效益^[15-19]。

[参考文献]

- [1] 赵云山,毕雅琼,雷露静,等.“巴沙嘎”类蒙药品种整理与研究进展[J].中国中药杂志,2017,42(5):998-1004.
- [2] 国家药典委员会.中华人民共和国药典:一部[M].北京:中国医药科技出版,2015:226.
- [3] 内蒙古自治区卫生厅.内蒙古蒙成药标准[M].赤峰:内蒙古科学技术出版社,1984:272-346.
- [4] 内蒙古自治区卫生厅.内蒙古蒙成药标准(补充本)[M].赤峰:内蒙古科学技术出版社,1988:152-224.
- [5] 国家药典委员会.中华人民共和国卫生部药品标准·蒙药分册[M].1998:62-191.
- [6] 内蒙古自治区食品药品监督管理局.内蒙古蒙药制剂规范[M].呼和浩特:内蒙古人民出版社,2007:23-210.
- [7] 内蒙古自治区食品药品监督管理局.内蒙古蒙药制剂规范[M].呼和浩特:内蒙古人民出版社,2014:3-269.
- [8] 李婷,宋民宪.《中国药典》收载儿科用中成药临床应用现状分析[J].中国药房,2011,22(43):4125-4128.
- [9] 孙萌,李园白,杨阳,等.中风方剂数据初步分析[J].中国中医药信息杂志,2013,20(12):12-16.
- [10] 罗莉,宋民宪.民族药成方制剂标准中存在的问题[J].中药与临床,2015,6(2):98-100.
- [11] 布和巴特.对《部颁标准(蒙药分册)》某些内容的商榷[J].中国民族民间医药杂志,2003(5):256-259.
- [12] 郭宇飞,申丹,杨洪军.含红花中药组方规律分析[J].中国中药杂志,2014,39(11):2144-2148.
- [13] 吴德智,刘运锋,马正,等.含白头翁方剂的应用及配伍规律研究[J].中国实验方剂学杂志,2013,19(2):330-333.
- [14] 高颖,房德敏,周永梅,等.骨碎补在中药复方制剂中应用情况的综合分析[J].天津药学,2009,21(1):44-47.
- [15] 孙位军,孙铭,王张,等.基于药品标准的蒙药制剂品种、主治和用药特点研究[J].中国民族民间医药,2016,25(23):20-23.
- [16] 梁斯琴,呼伊日格其.论蒙药传统剂型[J].中国民族医药杂志,2012,18(3):31.
- [17] 杨巨成.中药剂型在临床治疗中的若干问题[J].中国民间疗法,2009,17(2):55-55.
- [18] 林燕.从历年《中华人民共和国药典》看中药剂型发展[J].中国中医药信息杂志,2008,15(7):6-7.
- [19] 在晓花,朱翊慧,伊乐泰,等.“地格达”类蒙药在蒙药复方制剂中的应用情况[J].中国现代中药,2018,20(12):1580-1592.

[责任编辑 顾雪竹]