

· 综述 ·

“地格达”类蒙药在蒙药复方制剂中的应用情况[△]

晓花^{1a}, 朱翔慧^{2a}, 伊乐泰², 李彩峰², 李旻辉^{2*}

(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, 内蒙古 呼和浩特 010020)

[摘要] “地格达”类蒙药为蒙医常用药, 具有清热解毒作用, “地格达”类蒙药复方制剂在临床上疗效显著, 应用广泛。为了解“地格达”类蒙药在蒙药复方制剂中的应用情况, 本文以蒙成药标准、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, 收集整理含“地格达”类蒙药的复方制剂, 对其制剂剂型、入方品种、功能主治、临床应用情况进行分析统计, 为今后优化提升“地格达”类蒙药和蒙成药标准提供参考, 为加强“地格达”类蒙药在复方制剂中的综合开发研究提供基础数据。

[关键词] 地格达; 蒙药; 复方制剂; 入方品种; 应用情况

Application of Traditional Mongolian Medicine “DIGEDA” in Mongolian Medicine Compound Preparation

XIAO Hua¹, ZHU Xian-ghui², YIN Le-tai², LI Cai-feng², LI Min-hui^{2*}

(1. Hulunbeier Mongolian Medicine Hospital, Hulunbeier 021008, China;

2. Inner Mongolia Autonomous Region Institute of Chinese Medicine, Hohhot 010020, China)

[Abstract] Traditional Mongolian medicine Digeda is commonly used in Mongolian medicine clinical therapy with actions of heat-clear and detoxifying effects. Digeda Mongolian medicine compound prescription process a remarkable clinical effect and is widely used. In order to understand the application of Mongolian medicine Digeda in Mongolian medicine compound preparations, the types of the preparations of Digeda, the variety of Digeda used in making compound preparations compound preparations, functional indications and clinical applications were collected and analyzed based on standards and specifications of Mongolian medicine, the application of Mongolian Medicine Hospitals and Mongolian Medicine Hospital's preparation room in Inner Mongolia, The data can provide references for optimizing and improving the Digeda Mongolian medicine and Mongolian medicine standards and basic data for strengthening the comprehensive development and research of Mongolian medicines digeda in Mongolian medicine compound preparations in future.

[Keywords] Digeda; Mongolian medicine; compound prescription; Digeda species; application

doi:10.13313/j.issn.1673-4890.20180615004

“地格达”类蒙药性寒, 味苦, 具有平息“协日”, 清热, 愈伤之功效, 为蒙医常用药之一, 应用历史悠久。“地格达”类蒙药在地格达-4 汤、地格达-3 汤、伊赫哈日-12 味散、玛努-10 等 100 多种复方制剂中作为主要或配伍使用, 即可清“协日”, 凉血, 清槽归精, 活血止痛; 主治“赫依”、“协日”血热引起的各种头疼等病

症^[1], 其为蒙古游牧民族的医疗健康事业做出了巨大的贡献, 在蒙医药界处于非常重要的地位。近年来, 随着民族医药的快速崛起, 蒙医药事业快速发展, 对“地格达”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“地格达”类蒙药在复方制剂应用情况、入方品种、临床用药方法

[△] **[基金项目]** 内蒙古自治区科技计划项目“地格达”类蒙药资源调查与混乱品种整理研究”(201702121); 内蒙古自治区人民政府蒙医药标准化项目“6 种蒙药材的质量标准化研究”(2017-[012])

* **[通信作者]** 李旻辉, 教授, 研究方向: 蒙药资源保护与利用; Tel: (0471)6262232, E-mail: li_minhui@aliyun.com

^a 晓花和朱翔慧为共同第一作者

等方面的系统调研与分析,具有脱离事实、忽视临床实际应用的现象。本文统计分析蒙成药标准、规范中含“地格达”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,系统调研内蒙古区域内各蒙医医院和蒙中医院制剂室,并对收集的数据和资料,进行对比分析,为今后加强“地格达”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“地格达”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含“地格达”类蒙药制剂的品种统计

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

表 1 “地格达”类蒙药复方制剂品种统计表

序号	方剂名	“地格达”类蒙药 入方品种	功能主治	剂 型	标 准
1	阿嘎日-35	地格达、紫花地丁	调节“赫依”热、“粘”交争。用于山川间热,“赫依”、热兼盛,胸满气喘,干咳嗽少,游走刺痛,心悸失眠,神昏谵语。	散 剂、 胶囊剂	84、88、 98 版
2	额日赫木-8	当药、紫花地丁、地格达、苦地丁	清热解毒。用于炽热,血热,脏腑之热,肺热咳嗽,痰中带血,肝火肋痛。	散 剂、 胶囊剂	84、88、 98 版
3	伊赫-汤	当药、紫花地丁、苦地丁	收敛,解毒,调节寒热。用于“宝日”扩散,“赫依”、“协日”、“巴达干”失调,久病不愈,身倦体息,口干,食欲不振,胃脘疼痛。	汤 剂、 散剂	84、88、 98 版
4	德都古日古木-7	当药、紫花地丁	清血热。用于肝瘀血热,肝区疼痛,目肤发黄,尿黄。	丸 剂、 散剂	84、98 版
5	壮西-21	当 药、紫 花 地 丁、 地 丁	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。舒肝健胃,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。	散 剂、 丸剂	84、98 版
6	敖必德斯-23	当药、紫花地丁、苦地丁	清瘟解毒。用于隐热病,瘟热内陷,肝脾血热,尤其对“巴达干”热症有效。	散剂	84、98 版
7	地格达-8	当药、紫花地丁、苦地丁	清“协日”,泻肝火,利胆。用于“协日”热引起的头痛,目肤和小便赤黄,肝胆之热,黄疸等症。	散剂	84、98 版
8	给旺-9	地格达、苦地丁	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	84、98 版
9	伊赫-哈日-12	当药、紫花地丁、苦地丁	清“协日”热。用于“协日”病,目肤发黄,瘟疫,瘟疫陷胃,口渴烦躁,消化不良。	散剂	84、98 版
10	地格达-4	当药、紫花地丁、肋柱花	清“协日”,凉血,清糟归精。用于血热相搏,肝胆热,咽喉肿痛,口渴烦躁。	汤 剂、 散剂	84、98 版
11	敖必德森-古日古木-13	地格达	消“粘”,清热,止痛。用于血热头痛,鼻炎,牙痛,正偏头痛,脑部刺痛。	丸剂	84 版
12	查格得日	当药、紫花地丁	消“粘”,祛“亚玛”病,清血热。用于“亚玛”病诸症,风湿、类风湿、皮肤病,偏正头痛,血热头痛,脑刺痛,中风初期,白脉病。	丸剂	84 版
13	玛努-10 汤	当药、紫花地丁	清血,祛“赫依”、“协日”病。用于“赫依”、“协日”血热引起的各种头痛。	汤剂	84 版
14	道古勒·额布斯-7 汤	地格达、肋柱花	清热、解表、发汗。用于发烧、全身疼痛、流感。	汤剂	88、07 版
15	壮西-4	地格达、肋柱花	清“协日”、止吐、止泻、消食。用于“协日”病,巴达干协日、呕吐,腹泻,协日性头痛,胃脘疼痛,食积胸闷,手掌脚心发热。	散剂	88、07 版
16	壮伦-5 汤	肋柱花	清浊热,凉血,燥“协日乌素”,止痛。用于关节“协日乌素”病,游痛症,新久热,江热。	汤剂	88、07 版
17	额勒吉根·楚斯-25	地格达、紫花地丁	燥“协日乌素”,散瘀。用于游痛症,关节炎,类风湿,败血性紫斑症。	丸 剂、 散剂	88、98、 07 版
18	给旺-13	当 药、苦 地 丁、地 格 达	清热凉血、止血。用于肝“宝日”、月经过多、吐血、外伤出血。	丸 剂、 胶囊剂	88、98 版
19	古日古木-16	地格达、地丁	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	88、98 版

续表 1

序号	方剂名	“地格达”类蒙药 入方品种	功能主治	剂型	标准
20	查干泵阿-13	地格达、紫花地丁	清“协日”热、解瘟。用于瘟疫热，炽热、血热、肝胆胃肠热。	丸剂	88、98 版
21	嘎巴拉-3 汤	地格达、紫花地丁	清热、止痛。用于“赫依”、“协日”引起的头痛、闹刺痛。	汤剂、 散剂	88、98 版
22	阿如拉-10	地格达	清肾热。用于肾热，肾损伤、小便不利、尿频、腰腿酸痛。	散剂	88 版
23	额日赫木-25	地格达	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	88 版
24	嘎古拉-19	地格达	理中健脾。用于脾脏寒热诸症。	散剂	88 版
25	洪林-5 汤	地格达	清热、解毒、用于炽热、江热、肝热、血热头痛。	汤剂	88 版
26	忠伦-5 汤	地格达	清热、燥“协日乌素”、止痛。用于游痛症、新久热、江热、关节炎。	汤剂	88 版
27	地格达-布日莫勒	扁蕾	清热燥湿，利水干黄水，用于小儿腹泻，肠胃炎。	颗粒剂	98 版
28	钦纳得棍斯勒	地丁	舒肝清热，健胃消食。用于急、慢性肝炎，脾胃虚热，骨蒸烦闷，食欲不振，恶心呕逆等症。	丸剂	98 版
29	喜给日地格达	花锚	清“协日”，利胆退黄。用于“协日”热引起的肝胆热症，黄疸。	片剂	98 版
30	地格达-3	苦地丁	活血止痛。用于血热，头痛。	散剂	98 版
31	波仁阿如-10	紫花地丁	清肾热。用于肾热，肾损伤、小便不利、尿频、腰腿酸痛。	散剂	98 版
32	阿润洗剂	扁蕾	止痛，止痒，杀“粘”，消肿。用于关节肿痛，外因瘙痒，肛门湿疹，脱肛，痔疮。	洗剂	07 版
33	何吉根汤	扁蕾	清热，解毒，止咳，化痰。用于感冒发烧，流感，瘟疫，肺热，咳嗽，胸部疼痛。	汤剂	07 版
34	额力根-何吉根汤	苦地丁	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	07 版
35	洪林-16 散	苦地丁	清“希日”热。用于肝、胆血“希日”热，黄疸，肝区疼痛。	散剂	07 版
36	阿木古楞-21 散	肋柱花	祛“巴达干”，温胃，暖宫。用于食不消，胃腹胀满，小腹疼痛，宫寒，白带增多。	散剂	07 版
37	阿日善-10 汤	肋柱花	清热，消“粘”。用于瘟疫热症，感冒咳嗽。	汤剂	07 版
38	伯仁-7 汤	肋柱花	清热，凉血。用于肾脉热症。	汤剂	07 版
39	嘎布日-18 散	肋柱花	清热。用于内外伤热。	散剂	07 版
40	哈玛日-乌日乐	肋柱花	清热，解毒，杀“粘”，消肿。用于急慢性鼻炎，鼻窦炎，过敏性鼻炎，鼻塞，流涕，头痛。	丸剂	07 版
41	呼和-浩来-10 丸	肋柱花	清肝，凉血。用于肝热，慢性肝炎。	丸剂	07 版
42	苏斯-12 胶囊	肋柱花	清肝胆热，化痰，消食。用于胆痞痰症，胆石症，肝损伤。	胶囊剂	07 版
43	伊布海-10 散	肋柱花	消积，破痞。用于痞症。	散剂	07 版
44	状西-25 散	肋柱花	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	07 版
45	竹岗-8 散	獐芽菜	清热，凉血。用于脏热病。	散剂	07 版
46	奥·古日古木-13 丸	紫花地丁	清血“希日”热，杀“粘”。用于“亚玛”病，头痛。	丸剂	07 版
47	额日赫藤-3 汤	紫花地丁	燥“协日乌素”，止痛。用于四肢麻木，发热，风湿，关节疼痛。	汤剂	07 版
48	壮西-色润-召日散	紫花地丁	清“宝日”热。用于“宝日”病初、中期暖气，反酸，胸背作痛，气滞，血淤。	散剂	07 版
49	泵嘎日-17 丸	当药	清热，解毒，止痛。用于胆囊炎，黄疸性肝炎。	丸剂	14 版
50	嘎布日-23 散	当药	清热，杀“黏”。用于炽盛热，陈旧热，“黏”热，“赫依”相红。	散剂	14 版
51	地格达-13 丸	地丁	清肝，利胆。用于急性慢性甲、乙型肝炎，胆囊炎，胰腺炎。	丸剂	14 版
52	嘎日迪-27 丸	地丁	温肾，燥“协日乌素”，舒筋活络。用于风湿性关节炎，半身不遂，静脉曲张，肾寒，腰痛。	丸剂	14 版
53	乌优-18 丸	地丁	清肝，解毒。用于肝热，血热，黄疸，肝瘀，肝伤，刺痛。	丸剂	14 版

续表 1

序号	方剂名	“地格达”类蒙药 入方品种	功能主治	剂型	标准
54	阿如-17 丸	苦地丁	燥“协日乌素”，凉血，止痛。用于痛风，风湿性关节炎，坏血病，遗精，肌肉痛症。	丸剂	14 版
55	当玛古日古木-12 散	苦地丁	清槽归精，清肝解毒。用于肝热，配毒症，“亚玛”病，乙型肝炎，肝硬化。	散剂	14 版
56	额勒更口服液	苦地丁	清肝，清热，祛瘟。用于肝血热，肝疫，急慢性病毒性肝炎。	合剂	14 版
57	嘎日迪-18 丸	苦地丁	清热，促进“赫依”血运行，通脉。用于半身不遂，口眼歪斜，失语。	丸剂	14 版
58	给旺-15 丸	苦地丁	清肝，凉血，散瘀。用于肝胆热，肺病。	丸剂	14 版
59	麦冬-18 散	苦地丁	疏肝，利胆，清热，解毒。用于急性肝炎，胆囊炎，胆石症。	散剂	14 版
60	米布仁-7 散	苦地丁	清热，利胆。用于胆痞病。	散剂	14 版
61	其查日干-24 散	苦地丁	清血热，化淤。用于肝血热盛，胸肋刺痛，血瘀。	散剂	14 版
62	斯日道格-8 散	苦地丁	除“希日”，破痞。用于“协日”痞病。	散剂	14 版
63	苏格色日-7 散	苦地丁	清热，利尿，消肿。用于肾热，尿频，尿闭，血尿，尿痛。	散剂	14 版
64	希日音-5 汤	苦地丁	除“希日”热。用于黄疸病。	汤剂	14 版
65	朱如拉-25 散	苦地丁	清血热，化淤。用于“宝日”病，嗝气吐酸，胸背作痛，胃痛。	散剂	14 版
66	靶喉琪达格琦散	肋柱花	清热解毒，祛瘀散结。用于甲亢、急慢性甲状腺炎。	散剂	14 版
67	伊布海-12 散	肋柱花	活血，化瘀，散结。用于甲状腺瘤，乳腺瘤，子宫瘤，甲状腺结节。	散剂	14 版
68	朱如拉-4 汤	肋柱花	祛“巴达干”热，止咳。用于上腹疼痛，反酸，腹胀，口干，口渴。	汤剂	14 版
69	阿拉坦阿如拉-15 散	印度獐芽菜	清热，解毒，祛黄疸。用于肝胆热，食欲不振，消化不良，“协日”性腹泻。	散剂	14 版
70	阿嘎如-10 丸	紫花地丁	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	14 版
71	地格达-9 丸	紫花地丁	清“希日”，清肝，利胆。用于胆囊炎，胰腺炎，急性胃肠炎，慢性肝炎。	丸剂	14 版
72	合如和-7 汤	紫花地丁	清热，燥“协日乌素”。用于风湿性关节炎，腰腿酸痛。	汤剂	14 版
73	尚普如木-11 散	紫花地丁	活血，散瘀，消“黏”，止痛，止血。用于内痔、外痔、肛裂、肛周围脓肿。	散剂	14 版

表 2 “地格达”类蒙药复方制剂中不同品种“地格达”的使用情况统计表

序号	入方药材名	84 版	88 版	98 版	07 版	14 版	合计	百分比
1	紫花地丁	11	—	8	4	4	25	34.25%
2	苦地丁	—	—	9	2	12	23	31.51%
3	当药	11	2	—	—	2	15	20.55%
4	肋柱花	—	—	1	12	3	16	21.92%
5	地格达	3	14	—	—	—	17	23.29%
6	地丁	—	—	3	—	3	6	8.22%
7	扁蕾	—	—	1	2	—	3	4.11%
8	獐牙菜	—	—	—	1	—	1	1.37%
9	花锚	—	—	1	—	—	1	1.37%
10	印度獐牙菜	—	—	—	—	1	1	1.37%

注：“—”表示标准或规范中未记载含该品种的“地格达”类复方制剂。

由表 1、表 2、图 1 可知，所统计《内蒙古蒙成药标准》（1984 版）和《内蒙古蒙成药标准》（1988 版、补充本）等 5 个蒙成药标准和规范中含“地格达”类蒙药的方剂共有 73 种。“地格达”类蒙药复

方制剂以紫花地丁使用频次最多，占 34.25%；其次苦地丁、地格达，占 31.51%、23.29%；肋柱花、当药也有一定比例，占 21.92%、20.55%；同时还有地丁、扁蕾、獐牙菜、花猫和印度獐牙菜等品种，

分别占 8.22%、4.11%、1.37%、1.37%、1.37%。

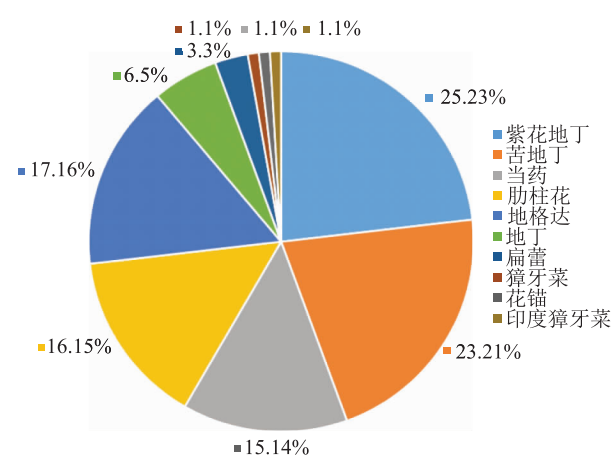


图1 “地格达”类蒙药在蒙药复方制剂中使用情况

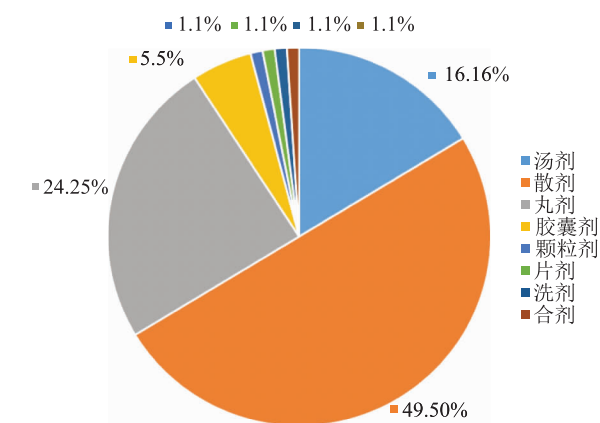


图2 “地格达”类蒙药复方制剂的剂型统计情况

2 对蒙成药标准和制剂规范中含“地格达”类蒙药复方制剂的剂型统计

对《内蒙古蒙成药标准》(1984 版)、《内蒙古

蒙成药标准》(1988 版、补充本)、《中华人民共和国卫生部药品标准》(1998 版)、《内蒙古蒙药制剂规范》(2007 版)、《内蒙古蒙药制剂规范》(2014 版)等 5 个蒙成药标准和规范中含“地格达”类蒙药复方制剂的剂型进行了分类统计,结果见表 3。

表 3 含“地格达”类蒙药复方制剂的剂型统计表

序号	剂型	84 版	88 版	98 版	07 版	14 版	合计	百分比
1	汤剂	3	3	—	7	3	16	21.92%
2	散剂	9	5	14	9	12	49	67.12%
3	丸剂	2	3	6	3	9	24	32.88%
4	胶囊剂	—	2	1	1	—	5	6.85%
5	颗粒剂	—	—	1	—	—	1	1.37%
6	片剂	—	—	1	—	—	1	1.37%
7	洗剂	—	—	—	1	—	1	1.37%
8	合剂	—	—	—	—	1	1	1.37%

注:“—”表示标准或规范中未记载该剂型的“地格达”类复方制剂。

由表 3 图 2 可知,所统计含“地格达”类蒙药复方制剂的剂型共有 8 种,以散剂为主,占 67.12%;丸剂其次,占 32.88%;汤剂、胶囊剂也有一定比例,占 21.92%、6.85%;同时还有颗粒剂、片剂、洗剂、合剂,各占 1.37%。

3 对内蒙古各蒙药制剂室中含“地格达”类蒙药复方制剂的品种统计

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“地格达”类蒙药复方制剂的品种进行了分类统计,结果见表 4、表 5。

表 4 “地格达”类蒙药复方制剂品种调查表

序号	方剂名	“地格达”类蒙药入方品种	剂型	应用单位
1	阿嘎日-35(沉香安神散)	紫花地丁、肋柱花、獐牙菜、地丁、苦地丁、灰绿黄芩、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、扁蕾、镰萼喉毛花	丸剂、散剂	1、2、3、4、6、8、9、10、12、13、14、16、17、18、19、20、22、24、25、26、27、28、29、30、31
2	阿那日-15	紫花地丁	丸剂、散剂	9、19
3	阿如-17	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
4	阿如-18	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
5	敖必德森古日古木-13	紫花地丁、苦地丁、肋柱花、獐牙菜	丸剂	4、10、11、12、18、20、28、29、30
6	敖必德森-23(清热二十三味散)	紫花地丁、苦地丁	丸剂、散剂	3、6、9、11、12、16、18、22、25、28、31
7	泵嘎日-17	紫花地丁	丸剂	8
8	波仁阿如-10(清肾热十味散)	紫花地丁、肋柱花、獐牙菜、地丁、苦地丁	汤剂、散剂、丸剂	1、2、3、4、6、9、10、11、12、14、18、20、22、24、25、26、30

续表 4

序 号	方剂名	“地格达”类蒙药入方品种	剂 型	应用单位
9	伯仁-7 汤	紫花地丁	散剂	12
10	查干泵阿-10	紫花地丁	丸剂	11
11	查格得日	紫花地丁、苦地丁、当药	丸剂	1、2、9、11、12、17、18、19、20、22、28、
12	冲-27	苦地丁	丸剂	24
13	党参-18	苦地丁	丸剂	8
14	道古勒-额伯斯-7 汤	紫花地丁、肋柱花、獐牙菜、苦地丁	汤剂、散剂	3、4、10、12、28、29、30、31、
15	德都古日古木-13	紫花地丁	丸剂	4
16	德都古日古木-7	紫花地丁、苦地丁、肋柱花、獐牙菜、当药	散剂、丸剂	3、6、8、9、10、11、16、17、18、22、23、24、25、28、29、30、31
17	地格达-3 汤(地丁三味汤散)	紫花地丁、当药	汤剂	9、23
18	地格达-4(肋柱花四味汤散)	肋柱花、地丁、紫花地丁、当药、苦地丁、獐牙菜	汤剂、散剂	1、2、4、5、6、9、10、11、12、14、15、16、18、19、21、22、23、28、29、30、31、32、33、
19	地格达-8(利胆八味散)	苦地丁、紫花地丁、当药	汤剂、散剂	2、4、6、10、12、14、16、18、22、23、24、25、28、31、32
20	地格达-9	苦地丁、紫花地丁	散剂	3
21	额力根-何吉根汤	苦地丁	汤剂	6
22	额日赫木-8(清热八味散)	紫花地丁、苦地丁、肋柱花、獐牙菜	汤剂、散剂、丸剂	2、3、6、9、10、11、12、14、16、18、19、20、22、24、25、26、28、29、30
23	嘎巴拉-3(清热止痛三味汤散)	紫花地丁、苦地丁	汤剂、散剂、丸剂	2、6、9、11、12、24、29、
24	嘎布日-25	紫花地丁	丸剂	1
25	嘎古拉-19	苦地丁、紫花地丁	散剂、丸剂	3、10、12、27、31
26	嘎古啦-9	紫花地丁	散剂	11
27	给旺-13(牛黄十三味丸)	紫花地丁、苦地丁、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、扁蕾、镰萼喉毛花	丸剂	3、8、9、11、13、20、28、29、31、
28	给旺-18	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
29	给旺-9(清肝九味散)	苦地丁、紫花地丁、肋柱花、獐牙菜、地丁、	散剂、丸剂	2、3、6、10、11、12、13、14、16、18、19、20、22、24、25、28、29、30、31
30	古日古木-16(西红花十六味散)	紫花地丁、地丁、苦地丁	散剂、丸剂	3、10、12、18、24、31
31	海鲁鲁格其-9	苦地丁	丸剂	10
32	洪林-16	紫花地丁、苦地丁	散剂	6、22、29
33	洪林-5	紫花地丁	汤剂	11
34	黄连-12	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
35	玛努-10	紫花地丁	汤剂	1、4、16、18、29
36	查干泵阿-13(麦冬十三味丸)	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3、10、12、24
37	满纳格古日古木-13	苦地丁、肋柱花	丸剂	24、31
38	莫布仁-8	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
39	尼达金道格	紫花地丁、灰绿黄堇、苦地丁	丸剂	3、7、8、24、27
40	查格德力日布	苦地丁	散剂	24
41	额勒吉根·楚斯-25(琪素-25)	紫花地丁、肋柱花、獐牙菜、地丁、苦地丁、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、扁蕾、镰萼喉毛花、	丸剂	1、2、3、4、6、8、9、10、12、13、14、17、18、19、20、22、28、30
42	钦纳得棍斯勒(清肝二十七味丸)	苦地丁、紫花地丁、地丁	丸剂	18、19、24、25

续表 4

序号	方剂名	“地格达”类蒙药入方品种	剂型	应用单位
43	让布阿如-18	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
44	森布如古登得吉德	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
45	苏格木勒-22	紫花地丁	丸剂	4
46	吐来乌日勒	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
47	希日音汤	苦地丁、紫花地丁	汤剂	3
48	伊赫哈日-12(哈日十二味散)	紫花地丁、苦地丁、当药	汤剂、散剂、丸剂	2、3、4、6、7、8、9、10、11、12、14、16、17、18、19、20、22、23、24、26、28、29、30、31、32、33
49	伊赫汤(调元大补二十五味汤散)	紫花地丁、肋柱花、苦地丁、獐牙菜、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、扁蕾、镰萼喉毛花	汤剂、散剂	1、2、3、4、6、9、10、11、12、13、16、17、18、19、20、22、24、25、26、28、29、30、31、33
50	扎拉钦-16	苦地丁、紫花地丁	丸剂	3
51	壮伦-5	肋柱花、紫花地丁、苦地丁、獐牙菜、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、扁蕾、镰萼喉毛花	汤剂、散剂	1、3、4、7、9、12、13、19、24、29、30、31
52	壮西-21(利肝和胃丸)	紫花地丁、肋柱花、獐牙菜、当药、苦地丁	散剂、丸剂	1、2、3、4、6、7、8、9、10、11、12、14、16、17、18、19、20、22、25、26、28、29、30、
53	壮西-4	紫花地丁、苦地丁	散剂	12、24

注：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。

表 5 内蒙古 33 家制剂室“地格达”类蒙药复方制剂中不同品种“地格达”的使用情况统计表

序号	入方药材名	“地格达”类蒙药复方制剂数	蒙药复方制剂中的使用百分比	应用医院数	应用医院百分比
1	紫花地丁	46	86.79%	24	72.73%
2	苦地丁	41	77.36%	14	42.42%
3	当药	7	13.21%	1	3.03%
4	肋柱花	13	24.53%	6	18.18%
5	地丁	7	13.21%	3	9.09%
6	扁蕾	5	9.43%	1	3.03%
7	獐牙菜	12	22.64%	1	3.03%
8	印度獐牙菜	5	9.43%	1	3.03%
9	尖叶假龙胆	5	9.43%	1	3.03%
10	镰萼喉毛花	5	9.43%	1	3.03%
11	灰绿黄堇	2	3.77%	1	3.03%

由表 4、表 5、图 3、图 4 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“地格达”类蒙药复方制剂共有 53 种，“地格达”类蒙药复方制剂以紫花地丁使用比率最多，占 86.79%；其次苦地丁，77.36%；肋柱花、獐牙菜也有一定比例，占 24.53%、22.64%；同时还有当药、地丁、扁蕾、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、镰萼

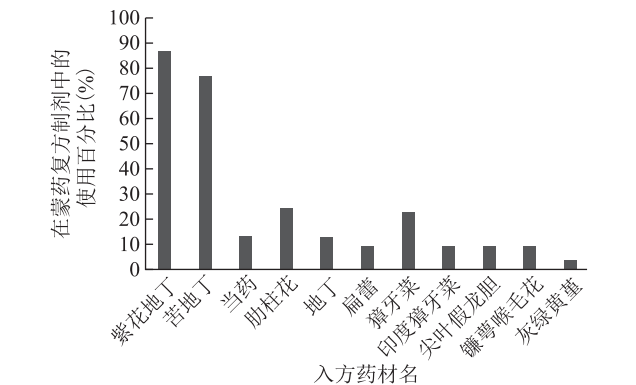


图 3 “地格达”类蒙药在各医院蒙药复方制剂中的使用情况

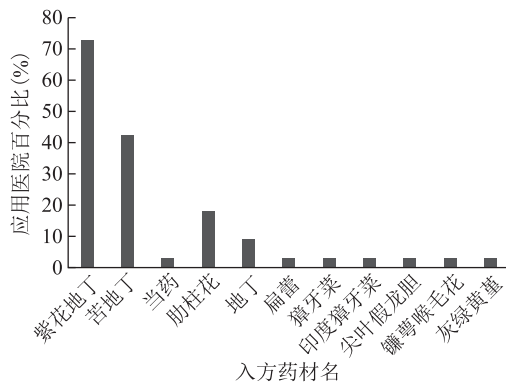


图4 “地格达”类蒙药在各家医院的使用情况

喉毛花和灰绿黄堇等品种，分别占 13.21%、13.21%、9.43%、9.43%、9.43%、9.43%、9.43%。33 家医院以使用紫花地丁的医院最多，占 72.73%；其次苦地丁，42.42%；肋柱花、地丁也有一定比例，占 18.18%、9.09%；同时还有当药、扁蓄、獐牙菜、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、镰萼喉毛花和灰绿黄堇等品种，分别占 3.03%。

4 对内蒙古各蒙药制剂室中含“地格达”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“地格达”类蒙药复方制剂的剂型进行了分类统计，结果见表 6。

表 6 内蒙古 33 家制剂室“地格达”类蒙药复方制剂的剂型统计表					
序号	剂型	“地格达”类蒙药复方制剂数	复方制剂中所占百分比	应用医院数	应用医院百分比
1	汤剂	14	26.42%	28	84.85%
2	散剂	23	43.39%	30	90.91%
3	丸剂	36	67.92%	27	81.82%

由表 6 图 5 图 6 可知，所统计 53 种含“地格达”类蒙药复方制剂的剂型共有 3 种，以丸剂为主，占 67.92%；散剂其次，占 43.39%；同时汤剂占 26.42%。33 家医院使用“地格达”类蒙药复方制剂以散剂为主，占 90.91%；其次汤剂 84.85%；同时丸剂占 81.82%。

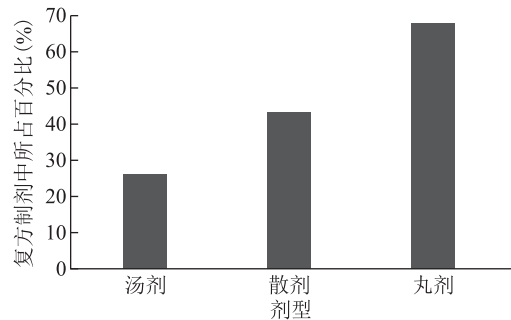


图5 不同剂型“地格达”类蒙药复方制剂的使用情况

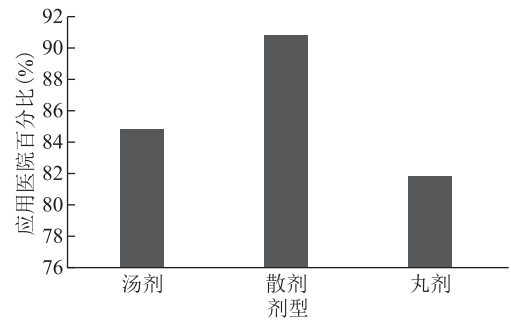


图6 不同剂型“地格达”类蒙药复方制剂在各家医院使用情况

5 分析与讨论

5.1 “地格达”类蒙药复方制剂的临床应用情况

《中华人民共和国药典》(2015 版)收录了 12 种蒙成药标准，但其中不包含“地格达”类蒙成药标准，因此本文未做统计^[7]。《内蒙古蒙成药标准》(1984 版)、《内蒙古蒙成药标准》(1988 版、补充本)等 5 个蒙成药标准和规范中含“地格达”类蒙药的复方制剂共有 73 种。但如今各蒙医医院和蒙中医院实际应用的“地格达”类蒙药复方制剂为 53 种，其中 30 种复方制剂为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。间接反映出蒙成药标准和规范收录的“地格达”类复方制剂品种存在与临床实际应用脱节的现象。表明部分“地格达”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“地格达”类蒙成药标准的建设，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“地格达”不合理品种。加强优化无标准，但临床

疗效确切、应用广泛的“地格达”类蒙成药(院内制剂),增加和完善其安全性检测方法,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]。

5.2 “地格达”类蒙药复方制剂中“地格达”入方品种的使用情况

蒙成药标准、规范和实际应用的“地格达”类蒙药复方制剂均以紫花地丁为主,苦地丁其次,这反映紫花地丁和苦地丁为“地格达”类蒙药的主流品种。当药、肋柱花、獐牙菜也有一定比例,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“地格达”类蒙药品种也有所不同。同时还有地格达、地丁、扁蕾、花锚、印度獐牙菜、尖叶假龙胆、镰萼喉毛花和灰绿黄堇等品种。蒙药材“地格达”,历来基原较为复杂,涉及7科15属的40多种药用植物。1981年内蒙古自治区卫生厅召集各盟市从事蒙医蒙药和药品检验所的代表,召开《澄清蒙药品种及混乱品种座谈会》,基本澄清了基原,达成共识,并在临床上得以应用。通过系统分析发现,一是部分“地格达”类蒙药复方制剂标准中还存在一药多原、模棱两可的记载,未达到一药一名的要求,因此“地格达”类蒙药复方制剂的实际应用中均存在入方品种不确定,针对性较差,各医院应用情况随意性较强,同一个复方制剂中入药的“地格达”品种多原的现象。二是蒙成药标准和规范中17种含“地格达”类蒙药复方制剂入方品种为“地格达”,出现了入方品种不明确,表述不严谨现象。三是“地格达”类蒙药复方制剂的临床实际应用中未统计到使用花锚的情况,表明花锚的资源匮乏,无法满足临床应用需求。四是因“地格达”类资源大幅度锐减,导致近年来“地格达”类蒙药多以其替代品入药现象,如尖叶假龙胆、镰萼喉毛花和灰绿黄堇等标准中未收录的品种^[11-14]。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“地格达”类蒙药品种,根据蒙医药理论,结合不同“地格达”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“地格达”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。如地格达-8味散,来源于《森地格》,属传统验方。以“地格达”为主,具有清热,清协日功能;治疗协日性头痛,中暑,黄疸,肝热等病症。该方中的苦地丁并非传统蒙药地格达,不宜用苦地丁,依据该方功效和临床实际应用,应用《中华人民共和国卫生部药品标准(蒙药分册)》所收录的肋柱花或花锚为宜。开展尖叶假龙胆、镰萼喉毛花和灰绿黄堇等“地格达”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“地格达”的代用品是缓解“地格达”类蒙药资源的新方法与出路。对蒙成药标准收录的“地格达”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。

5.3 “地格达”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“地格达”类蒙药复方制剂的剂型共涉及8类,使用频率由高至低依次为散剂、丸剂、汤剂、胶囊剂、颗粒剂、片剂、合剂、洗剂,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“地格达”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“地格达”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。“地格达”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“地格达”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,才能够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] 张春红,陈苏依勒,张娜,等.“地格达类”蒙药研究进展[J]. 中国中药杂志,2013,38(24):4362-4368.
- [2] 内蒙古卫生厅. 内蒙古蒙成药标准[S]. 赤峰:内蒙古科学技术出版社,1984:262.
- [3] 内蒙古卫生厅. 内蒙古蒙成药标准(补充本)[S]. 呼和浩特:[出版者不祥],1988:152-218.
- [4] 卫生部药典委员会. 中华人民共和国卫生部药品标准·蒙药分册[S]. 北京:[出版者不祥],1998:84.
- [5] 内蒙古自治区食品药品监督管理局编. 内蒙古蒙药制剂规范[S]. 呼和浩特:内蒙古人民出版社,2007:15-260.
- [6] 内蒙古自治区食品药品监督管理局编. 内蒙古蒙药制剂规范[S]. 呼和浩特:内蒙古人民出版社,2014:3-269.
- [7] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典[M]. 北京:中国医药科技出版社,2015:337-338.
- [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,李国白,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] 布和巴特尔. 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,2003,13(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.
- [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] 杨洪军,黄璐琦. 经典名方的研究——中医药传承发展的突破口之一[J]. 中国现代中药,2018,20(7):775-779.

(收稿日期 2018-06-15)

(上接第1582页)

- [34] Phuamongkolwivat P, Hira T, Hara H. A nondigestible saccharide, fructooligosaccharide, increases the promotive effect of a flavonoid, α -glucosyl-isoquercitrin, on glucagon-like peptide 1 (GLP-1) secretion in rat intestine and enteroendocrine cells [J]. Mol Nutr Food Res, 2014, 58(7):1581-1584.
- [35] Phuamongkolwivat P, Suzuki T, Hira T, et al. Fructooligosaccharide augments benefits of quercetin-3-O- β -glucoside on insulin sensitivity and plasma total cholesterol with promotion of flavonoid absorption in sucrose-fed rats [J]. Eur J Nutr, 2014, 53(2):457-468.
- [36] 段爱竹,邓旭亮,李蓉涛. 金叶子异槲皮苷对 MC3T3-E1 细胞成骨分化的影响[J]. 中国中药杂志,2014,39(19):3836-3840.
- [37] Wang X, Schroder H C, Feng Q, et al. Isoquercitrin and polyphosphate co-enhance mineralization of human osteoblast-like SaOS-2 cells via separate activation of two RUNX2 cofactors AFT6 and Ets1 [J]. Biochem Pharmacol, 2014, 89(3):413-421.
- [38] Magalingam K B, Radhakrishnan A, Haleagrahara N. Protective effects of flavonol isoquercitrin, against 6-hydroxy dopamine (6-OHDA)-induced toxicity in PC12 cells [J]. BMC Res Notes, 2014, 7(1):49-57.
- [39] Palazzolo G, Horvath P, Zenobi-Wong M. The flavonoid isoquercitrin promotes neurite elongation by reducing RhoA activity [J]. PLoS One, 2012, 7(11):e49979.

(收稿日期 2018-06-20)