

· 考证 ·

蒙古族药巴特日-7 方解、方源及临床应用

李淑艳^{1,2}, 王玉华^{1,3*}, 布日额², 李桂花²

(1. 天津中医药大学, 天津 300073; 2. 内蒙古民族大学蒙医药学院, 内蒙古通辽 028000;
3. 内蒙古医科大学药学院, 呼和浩特 010110)

[摘要] 目的:对蒙药巴特日-7进行基原考证、方解分析、综述临床应用,为该复方的进一步开发与利用提供科学依据。方法:采用文献研究与考证、文献综述方法。结果:巴特日-7方出自《手抄验方》,属传统验方。由草乌叶(草乌芽),诃子各250g,多叶棘豆、茜草、黑云香各100g,银朱50g和麝香0.5g配伍组成,其余的处方都是在使用的过程中,根据临床应用变迁而来。具有杀粘、清热解毒功效,蒙医主治瘟疫、麻疹、痘疹、肠刺痛、胸刺痛、白喉塞等疾病。临床疗效确切,具有蒙古族药抗生素之称。结论:巴特日-7方出自《手抄验方》,属传统验方;对粘热、粘疫、肠刺痛等粘性疾病疗效显著,具有潜在的开发利用价值。

[关键词] 蒙古族药; 巴特日-7; 方解; 方源考证; 临床应用; 《手抄验方》

[中图分类号] R289;G353.11;R24 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1005-9903(2018)04-0203-05

[doi] 10.13422/j.cnki.syfjx.2018040203

[网络出版地址] <http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.3495.R.20171127.0846.006.html>

[网络出版时间] 2017-11-27 8:46

Explanation and Source of Prescription and Clinical Application of Bateri-7

LI Shu-yan^{1,2}, WANG Yu-hua^{1,3*}, BU Ri-e², LI Gui-hua²

(1. Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, Tianjin 300073, China; 2. School of Mongolia Medicine and Pharmacy, Inner Mongolia University for Nationalities, Tongliao 028000, China;
3. School of Pharmacy, Inner Mongolia Medical University, Hohhot 010110, China)

[Abstract] **Objective:** The research carries on a basic textual research on the prescription source, prescription explanation and clinical application of Bateri-7, which will provide a scientific basis for further development and utilization of this compound. **Method:** The methods of literature research, textual research and literature reviews were adopted. **Result:** Bateri-7 stemmed from *The Hand Copy*, which was a traditional tested prescription. The prescription was composed of Caowu leaf or buds (250 g), Hezi (250 g), Duoye Jidou (100 g), Qiancao (100 g), Heiyunxiang (100 g), Yinzhu (50 g) and Shexiang (0.5 g). The rest of prescriptions changed in the process of the clinical application of this compound. It has the functions of killing and curing the disease, treating the diseases such as pestilence, measles, acne rash and so on. Clinical efficacy of Bateri-7 was known as mongolian antibiotics. **Conclusion:** Bateri-7 comes from *The Hand Copy*, it is a traditional prescription. It has remarkable effect on the cure of viscous diseases, such as sticky heat, sticky disease, intestinal tingling and so on, it has the potential development and utilization value.

[Key words] Mongolian medicine; Bateri-7; prescription explanation; research on prescription source; clinical application; *The Hand Copy*

[收稿日期] 20170507(003)

[基金项目] 内蒙古自治区自然科学基金项目(2017MS0882);内蒙古蒙医药工程技术研究院科研计划项目(GCY201508028);内蒙古民族大学科学研究项目(NMDGP1712)

[第一作者] 李淑艳,在读博士,讲师,从事蒙药质量标准与作用机制研究,Tel:0475-8314242,E-mail:li-shuyan2008@163.com

[通信作者] *王玉华,博士生导师,教授,从事中蒙药质量标准及药效物质基础研究,E-mail:15947051381@163.com

蒙古族药(蒙药)巴特日-7 收载于1998年版《中华人民共和国卫生部药品标准》(蒙药分册),系由草乌叶、诃子、黑云香、多叶棘豆、茜草、银朱和麝香共7味药共同配合而成的水丸制剂,具有杀粘、清热解毒功效。主治瘟疫、麻疹、痘疹、肠刺痛、胸刺痛、白喉塞等疾病^[1]。其临床疗效确切,具有蒙药抗生素之称,历代蒙古族医学(蒙医)经典书籍均有记载。但由于对历代经典医籍的传承有别,各地蒙医手法各异,单味药自采自用,并且各地蒙药制药厂选用处方不同,致使蒙医临床应用的巴特日-7有所差别,处方药中单味药的配伍、剂量不尽相同,用法用量、临床用药疗效也不尽相同。鉴于此,根据蒙医经典医籍记载、蒙医临床应用特点,探究巴特日-7的历史变迁,进行方源考证与方解,诠释方剂配伍及用药剂量,正本清源,确认每味药的基原,以提高该复方的临床疗效和用药安全。

1 巴特日-7的方源考证

1.1 巴特日-7名称考证 蒙药巴特日-7系由草乌

叶、诃子、茜草、多叶棘豆、黑云香、麝香和银朱共7味药配伍组成,由藏族药(藏药)名巴布敦珠日或巴布-7演绎而成。该方以草乌叶为君药,草乌叶藏族名为巴布,蒙古族意为英雄之意;由7味药配伍而成,剂型为丸剂,以君药为命名,为巴布-7丸或巴特尔-7丸。巴特日-7的蒙药名之中文译名亦称为七雄丸^[2]。

1.2 巴特日-7的基原考证 蒙医临床所用巴特日-7具有蒙药抗生素之称。《内蒙古蒙成药标准》中记载:一方由草乌叶25g,诃子25g,翻白草10g,茜草10g,黑云香10g,银朱5g,麝香1.5g构成;二方由草乌叶25g,诃子25g,翻白草10g,茜草10g,黑云香10g,银朱5g,麝香0.05g组成。具有清温解毒、消粘止痛、散瘀止痛等功能。主治瘟疫引起的痢疾、脑炎、霍乱、声音嘶哑等疾病。由于对历代蒙医经典医籍的传承有别、各地蒙医用药习惯不同,蒙药传统方剂巴特日-7的配伍组方、临床疗效等方面也有变迁,具体变迁沿革见表1。

表1 蒙药巴特日-7的方源沿革

Table 1 History of prescription source of Bateri-7

No.	所载文献	方源	名称	处方组成	功能	主治
1	《医疗手册》 ^[3]	经验方	巴特日-7(巴布-7)	草乌叶、诃子、茜草、黑云香、多叶棘豆、银朱、麝香	杀粘止痛	瘟疫、脑炎、细菌性痢疾
2	《蒙医常用方剂选》 ^[4]	-	巴特日-7(巴布·敦角)	草乌芽、诃子、翻白草、茜草、黑云香、银朱、麝香	通窍散瘀、清温解痉	伤风感冒、瘟疫、白喉疗毒、急性肠炎、肌肉痉挛
3	《蒙医金匮》 ^[5]	-	巴特日-7	草乌叶、诃子、紫草茸、茜草、黑云香、麝香	清热解毒	各种肠炎
4	《蒙医药方汇编》 ^[6]	-	巴布敦珠日	草乌茸、诃子、翻白草、茜草、紫草茸、银朱、麝香	清温解毒	肠炎、脑膜炎、扁挑体炎
5	《中国医学百科全书》 ^[7]	经验方	巴布-7(七雄丸)	草乌芽、诃子、茜草、多叶棘豆、黑云香、麝香、银朱	杀粘、解毒	肠刺痛、胸刺痛、喉塞
6	《蒙药方剂》 ^[8]	-	巴特日-7	草乌茸、诃子、翻白草、茜草、银朱、寸香、俺巴香	通窍解郁、消瘀镇痉	伤风感冒、瘟疫、白喉疗毒、急慢性肠炎
7	《中华人民共和国卫生部药品标准》(蒙药分册) ^[1]	医疗手册	巴特日-7	草乌叶、诃子、茜草、翻白草、黑云香、麝香、银朱	清温解毒、消粘止痛、散瘀止痛	肠炎、赤白痢疾、白喉
8	《高世格梅林方》 ^[9]	-	巴特日-7(巴布-7)	草乌茸、诃子、多叶棘豆、黑云香、茜草、麝香、银朱	杀粘除瘟疫	各类瘟疫、肠刺痛、胸刺痛
9	《通瓦嘎吉德》 ^[10]	-	巴特日-7(草芨屯觉)	草乌(制)和诃子、石菖蒲、木香、麝香、牛黄、安息香(或穆库尔没药)	具有消肿、杀粘、止刺痛	瘟疫、麻疹、肠刺痛
10	《蒙医方剂全书》 ^[11]	金钥匙	巴特日-7(七味英雄散)	诃子、木香、石菖蒲、草乌、没药、牛黄、麝香	清瘟透疹	各种疹毒
11	《蒙医方剂全书》 ^[11]	蒙医成方选	巴特日-7	草乌茸、诃子、茜草、多叶棘豆、银朱、紫草茸、麝香	清热解毒	各种荨麻疹引起的高烧
12	《传统蒙药与方剂》 ^[12]	手抄验方	巴特日-7	草乌茸(草乌叶)和诃子、多叶棘豆、茜草、银朱、麝香、安息香	杀粘	扁挑体炎、各种肠炎

根据上述记载,从处方的配伍组成、单味药的入药量、功能主治等方面分析,配伍组成中草乌叶、草乌芽、草乌茸、草乌均为毛茛科植物草乌 *Aconitum kusnezoffii* 的不同药用部位^[13]。根据植物生理,其有效化学成分为生物碱,在植物各部位只是含量有别^[14]。在蒙医药历代本草中,性味、功效、临床应用等的记载,可以等同入药,只是采集方法上有一定差异,且用量不同^[15]。从资源学的角度,草乌是多年生草本植物,采集药用叶是最科学的,既保护物种,药材的产量也高。与块根相比,加大用量即可确保临床疗效。

翻白草系基原蔷薇科植物翻白草 *Potentilla discolor* 的干燥全草。翻白草的翻字是番的笔误,应为番白草^[16]。别名为达克沙,具有杀粘之功效。而翻白草却有解毒、止血、消肿功能,故蔷薇科翻白草因笔误,误用了中药材翻白草,系伪品。依据历代蒙医药经典医籍考证,正品番白草基原应为豆科棘豆属具有杀粘功效的植物全草,历代蒙医以达克沙入药。所以方中用多叶棘豆是正确的。

方中黑云香属多基原。蒙医药经典医籍中以古古勒记载,分黑、白2种。依据历代蒙医经典医籍及蒙医临床用药实践,黑古古勒(亦称黑云香)^[17]基原为橄榄科植物穆库没药 *Commiphora mukul* 的干燥树脂;藏药古古勒^[18]为安息香科植物安息香 *Styrax benzoin* 的干燥树脂,故黑云香、穆库没药系同物异名,安息香为藏药黑云香。紫草茸具有清热、凉血、解毒之功效,因各地蒙医传统用药有别,属黑云香的代用品。

方中的茜草为茜草科 *Rubia cordifolia* 的地上部分。诃子为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* 或绒毛诃子 *Terminalia chebula* var. *tomentella* 的干燥成熟果实。历代本草基原记载清楚。但是由于各地蒙医手法有异,经验有别,把菊科植物木香 *Saussurea costus* 和川木香 *Dolomiaea souliei* 的木部以木香替代茜草入药,是代用品。银朱、麝香基原清楚,没有异疑。

据此,巴特日-7组方应由草乌叶(或草乌芽),诃子,多叶棘豆,黑云香,茜草,银朱,麝香配伍构成是确切的;并且与现在的蒙医临床用药和《中国医学百科全书》中所载基本吻合,方源应是《手抄验方》所载的方剂。其余的只是在长期使用的过程中由于蒙医临床用药经验、用药手法有别而发生了变迁,出现了伪品、代用药以及单味药在处方中的入药量改变。因此巴特日-7的原方源为经验方是无

疑的。

2 巴特日-7的方解

蒙药巴特日-7,性凉,为肠刺痛及粘热症常用主方。本方以具有止痛、杀粘功能的草乌叶为君药;配以具有杀粘、止痛、消肿功能的多叶棘豆,杀粘、开窍功能的麝香,杀粘、止痛功能的黑云香为臣药;以清热、止血、止泻等功效之茜草为佐药;加具有调元、解毒之功能的诃子,具有清热、收敛、疗伤之功效的银朱为使药配伍而成。对粘热、粘疫、肠刺痛等粘性疾病具有特效。

粘病是一种肉眼无视的病原体通过口、汗腺、鼻腔等侵入人体而引起的一种疾病,蒙医临床可分为粘肿和粘刺痛2种^[19]。粘肿是粘虫病原体,侵入人体后患部会出现红、肿、热、痛等症状。粘刺痛病是粘虫病原体引起的剧烈疼痛症,多见于急性症状。如细菌性痢疾、咽喉肿痛等。蒙医临床主要使用巴特日-7进行治疗。在蒙医理论中,人体由三根组成,如果人体中三根之间任何一方出现偏盛或偏衰,就会使机体平衡失调,进而导致疾病的发生。巴特日-7拥有祛三弊所引发的诸疾、调节体素即三根、解毒之功效^[20]。近年来宗其方旨,在临床上将巴特日-7引申应用于由粘热、粘疫引起的多种疾病的治疗,均获得显著疗效。

3 巴特日-7临床应用情况

蒙药巴特日-7是蒙医传统验方,蒙医临床主要用于治疗内科、妇科、耳鼻喉科、口腔科、皮肤科等疾病,具体临床应用情况见表2。结果发现巴特日-7味丸已被广泛运用于多种疾病的治疗,并且取得了较好的疗效。不难看出,巴特日-7主要常用在消化系统和粘热证等方面。从病理学而言,巴特日-7主要治疗感染、炎症、溃疡、肿瘤等消化系统疾病,对粘虫(细菌、病毒等微生物)感染等疾病疗效可靠,这些符合中药(蒙药)多层次、多靶点作用的整体理论。

4 巴特日-7研究价值

巴特日-7在临床上具有蒙药抗生素之称。蒙医临床主要治疗结肠炎、腹泻、宫颈炎、丹毒、支气管炎、声带小结、扁桃体炎和荨麻疹等疾病;现代药理研究证实,巴特日-7具有广泛的药理作用,除传统的杀粘、清热解毒等功效外,其醇提物具有较好的抗炎^[34]、止咳化痰作用^[35];石树君等^[36]研究发现蒙药巴特日-7可明显抑制胃癌 MGC-803 细胞的增殖作用。研究结果显示巴特日-7因具有抗炎、止咳化痰作用而在临床上被广泛应用,后续可进一步研究

表 2 蒙药巴特日-7 的临床应用情况

Table 2 Clinical application of Bateri-7

No.	文献标题	治疗疾病	治愈率/%	参考文献
1	蒙药巴特日-7 味丸治疗急性腹泻的临床研究	腹泻	84.9	[21]
2	蒙药巴特日-7 味丸治疗溃疡性结肠炎 32 例	结肠炎	90.6	[22]
3	聚焦超声联合巴特日七味丸治疗慢性宫颈炎临床分析	宫颈炎	78.3	[23]
4	巴特日七味丸联合金嗓散结丸治疗声带小结 60 例	声带小结	93.3	[24]
5	巴特日七味丸治疗丹毒 112 例疗效观察	丹毒	94.6	[25]
6	巴特日七味丸联合常规三联疗法治疗消化性溃疡 30 例临床观察	消化性溃疡	86.7	[26]
7	巴特日七味丸内服合五味消毒饮加减外用治疗脓疱型痤疮 79 例	痤疮	91.1	[27]
8	巴特日七味丸联用头孢呋辛酯片治疗急性气管—支气管炎的疗效观察	支气管炎	93.7	[28]
9	蒙药巴特日七味丸治疗复发性阿弗他溃疡疗效观察	阿弗他溃疡	88.3	[29]
10	蒙药巴特日七味丸治疗银屑病临床研究	银屑病	85.1	[30]
11	蒙药巴特日七味丸联合头孢拉定胶囊治疗急性扁桃体炎 40 例	扁桃体炎	72.5	[31]
12	巴特日七味丸联合氯雷他定治疗荨麻疹的疗效观察	荨麻疹	92.8	[32]
13	巴特日七味丸加香砂六君丸治疗瘀凝血瘀邪滞咽喉型喉痹的临床观察	瘀凝血瘀邪滞咽喉型 喉痹	88.0	[33]

该复方的抗炎药效物质基础和作用机制,具有潜在的开发利用价值。

5 小结

依据历代经典医籍记载以及蒙医临床应用实践,从名称、处方配伍组成、功能主治、临床应用等方面进行考证,蒙药巴特日-7 由草乌叶(草乌芽)、诃子各 250 g, 多叶棘豆、茜草、黑云香各 100 g, 银朱 50 g 和麝香 0.5 g 配伍组成, 来源于《手抄验方》。其余处方都是在使用的过程中, 根据临床应用中变迁而来。蒙药巴特日-7 具有杀粘、清热解毒功效。蒙医主治瘟疫、麻疹、痘疹、肠刺痛、胸刺痛、白喉塞等疾病。临床疗效确切, 具有蒙药抗生素之称, 也具有抗炎、止咳化痰作用, 从而被广泛应用于临床。

[参考文献]

[1] 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·蒙药分册[M]. 赤峰: 内蒙古科学技术出版社, 1998:79.

[2] 巴根那. 蒙医方剂学[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 2007:145.

[3] 内蒙古医学院中医系. 医疗手册[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1972:1281.

[4] 哲里木盟科右中旗卫生局科右中旗蒙医研究所. 蒙医常用方剂选[M]. 长春: 吉林人民出版社, 1975:52.

[5] 巴盟临河县人民医院蒙医科. 蒙医金匱[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1977:389.

[6] 昭乌达盟蒙医进修班. 蒙医药方汇编[M]. 沈阳: 辽

宁人民出版社, 1977:210.

[7] 中国医学百科全书编辑委员会. 中国医学百科全书[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 1982:252.

[8] 于庆祥. 蒙药方剂[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1986:253.

[9] 段·关布扎布, 马永红, 娜生. 高世格梅林方[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1999:107.

[10] 吉格木德丹金扎木苏. 通瓦嘎吉德[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1999:175.

[11] 苏雅拉图, 旭东. 蒙医方剂全书[M]. 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 2011:714,1047.

[12] 奥·乌力吉, 布和巴特尔. 传统蒙药与方剂[M]. 赤峰: 内蒙古科学技术出版社, 2013:225-226.

[13] 国家中医药管理局《中华本草》编委会. 中华本草[M]. 上海: 上海科学技术出版社, 2004:280.

[14] 邓广海, 林华, 龚又明. 草乌及其炮制品中 6 种生物碱类成分的含量测定[J]. 中国实验方剂学杂志, 2013, 19(7):35-38.

[15] 柳白乙拉. 蒙药正点[M]. 北京: 民族出版社, 2006:196.

[16] 布日额. 蒙药达克沙的本草考证[J]. 中药材, 2000, 23(11):714-715.

[17] 李淑艳, 王玉华. 蒙药古古勒的本草考证[J]. 中药材, 2016, 39(12):2912-2913.

[18] 罗达尚. 中华藏本草[M]. 北京: 民族出版社, 1997:159.

[19] 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, 2015:129.

[20] 宝音图. 蒙医基础理论[M]. 呼和浩特: 内蒙古民族

- 出版社,2007:49.
- [21] 张瑞芬,苏和,乌力吉特古斯,等.蒙药巴特日-7味丸治疗急性腹泻的临床研究[J].中国民族医药杂志,2014,20(1):1-3.
- [22] 朝克图,那顺巴图.蒙药巴特日-7味丸治疗溃疡性结肠炎32例[J].中国民族医药杂志,2006,12(6):6.
- [23] 张蔚,毛林,胡晓霞,等.聚焦超声联合巴特日七味丸治疗慢性宫颈炎临床分析[J].中华实用诊断与治疗杂志,2016,30(8):821-822.
- [24] 朱立新,周建平,黄剑英,等.巴特日七味丸联合金嗓散结丸治疗声带小结60例[J].河南中医,2016,36(9):1564-1565.
- [25] 郑锋.巴特日七味丸治疗丹毒112例疗效观察[J].中国民族民间医药,2013,22(23):6-7.
- [26] 陈红,张纯荣.巴特日七味丸联合常规三联疗法治疗消化性溃疡30例临床观察[J].河北中医,2012,34(11):1665-1666.
- [27] 费建舱,冯玉康.巴特日七味丸内服合五味消毒饮加减外用治疗脓疱型痤疮79例[J].河南中医,2014,34(11):2216-2217.
- [28] 周正学,李鸿均.巴特日七味丸联用头孢呋辛酯片治疗急性气管-支气管炎的疗效观察[J].中国民族民间医药,2010,19(17):8.
- [29] 张卫.蒙药巴特日七味丸治疗复发性阿弗他溃疡疗效观察[J].河北北方学院学报:自然科学版,2013,29(4):110,112.
- [30] 秦海红,于越.蒙药巴特日七味丸治疗银翘病临床研究[J].河南中医,2014,34(11):2178-2180.
- [31] 周建平,黄剑英,李红专.蒙药巴特日七味丸联合头孢拉定胶囊治疗急性扁桃体炎40例[J].河南中医,2014,34(12):2404-2405.
- [32] 郑锋.巴特日七味丸联合氯雷他定治疗荨麻疹的疗效观察[J].中国民族民间医药,2013,22(4):13.
- [33] 张勉,刘景.巴特日七味丸加香砂六君丸治疗痰凝血瘀邪滞咽喉型喉痹的临床观察[J].中国民族民间医药,2012,21(5):88.
- [34] 李淑艳,玉华.蒙成药巴特日-抗炎作用的实验研究[J].内蒙古民族大学学报:蒙医药学版,2016,26(2):56-60.
- [35] 李淑艳,玉华.蒙药巴特日七味丸止咳化痰作用的实验研究[J].中医科学杂志,2016,17(7):55-56.
- [36] 石树君,车海霞,王海生.蒙药巴特日对胃癌细胞抑制作用及其机制研究[J].内蒙古医学杂志,2013,45(3):260-262.

[责任编辑 刘德文]