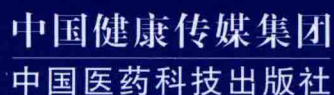


内蒙古蒙药材炮制规范

2017年增补版

内蒙古自治区食品药品监督管理局编著



ᠤᠨᠤᠮᠤᠭᠤᠯᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ

内蒙古蒙药材炮制规范

ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ
2017

2017 年增补版

ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ ᠤᠮᠤᠭᠤᠰ

内蒙古自治区食品药品监督管理局 编著



中国健康传媒集团
中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

内蒙古蒙药材炮制规范：2017 年增补版 / 内蒙古自治区食品药品监督管理局编著. —北京：中国医药科技出版社，2018.10

ISBN 978-7-5214-0034-2

I. ①内… II. ①内… III. ①蒙医-中药炮制学-规范 IV. ①R291.208-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 050295 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 张 璐

出版 中国健康传媒集团 | 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010-62227427 邮购：010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 889×1194mm 1/6

印张 17 1/4

字数 309 千字

版次 2018 年 10 月第 1 版

印次 2018 年 10 月第 1 次印刷

印刷 北京盛通印刷股份有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5214-0034-2

定价 128.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话：010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

《内蒙古蒙药材炮制规范》(2017 年增补版)

编委会名单

名誉主任委员 刘新乐

主任委员 杨 玺

副主任委员 格日勒图 阿古拉 尹志奇 那生桑

委 员 (按姓氏笔画排序)

王兰英 乌兰其其格 尹志奇 巴根那 布仁 白文明

包勒朝鲁 包雪梅 齐和日玛 齐晓慧 那生桑 陆景坤

阿古拉 郝宁 桂香 格日勒图 菊花 嘎鲁 藏红梅

主 编 那生桑

执行主编 包勒朝鲁

副 主 编 尹志奇 齐晓慧 嘎鲁

参 加 人 员 (按姓氏笔画排序)

马岚 乌仁高娃 苏布达 杜晓丽 牡丹 阿润 其其日乐格

呼和木仁 依拉古 金军 珠娜 郭晓宇 萨日盖 萨出拉

《内蒙古蒙药材炮制规范》(2017 年增补版)

审定专家组成员

蒙医炮制学专家组

组长：萨仁高娃

姓名	工作单位	专业	职称
萨仁高娃	内蒙古民族大学	蒙药制剂	主任蒙药师
康双龙	内蒙古自治区药品检验研究院	蒙药检验	主任药师
吉日木图	鄂尔多斯市蒙医研究所	蒙药药剂	主任蒙药师

蒙医学专家组

组长：宝山

姓名	工作单位	专业	职称
宝山	内蒙古国际蒙医医院	蒙药药剂	主任蒙药师
斯仁那德木德	赤峰市克旗蒙医医院	蒙医临床	主任医师
阿拉腾图雅	阿拉善盟蒙医医院	蒙医临床	主任医师
贡斯琴	锡林浩特市蒙医医院	蒙药学	主任蒙药师

蒙药学专家组

组长：王伟

姓名	工作单位	专业	职称
王伟	内蒙古自治区食品药品审评查验中心	药学药物分析	主任药师
高磊	内蒙古自治区药品检验研究院	药品检验	主任药师
吴香杰	内蒙古民族大学	蒙药学	教授
韩塔娜	内蒙古自治区药品检验研究院	蒙医	主任蒙药师

前 言

内蒙古自治区食品药品监督管理局高度重视蒙药标准化发展,在 2015 年启动的“内蒙古自治区推进标准化工作三年行动计划”有力推动下,及时启动了蒙药标准化体系建设工作。将“蒙药材炮制规范的标准起草”作为工作重点,优先关注,重点投入。2016 年出版颁布《内蒙古蒙药材炮制规范》(2015 年版)之后,按蒙药材炮制规范标准建设总体规划继续抓紧后续工作,于 2017 年 8 月以《内食药监公告〔2017〕59 号》文件再次发布了 192 种常用蒙药的炮制规范。由此内蒙古自治区蒙药饮片规范大致规模已形成,基本满足药企蒙成药生产,医疗机构制剂的配制及蒙医临床医疗用药需求。根据广大蒙药产业界和蒙药制剂第一线工作者要求,我局组织相关力量对 2017 年公告的常用蒙药材常规炮制规范进行编辑,出版了《内蒙古蒙药材炮制规范》(2017 年增补版,以下简称《规范》),自 2018 年 1 月 1 日起施行。为的是及时推广蒙药标准化最新成果,更好地服务于蒙药生产与使用,方便了解和使用本规范;也为蒙药饮片规范的进一步完善打基础。

为编好本《规范》,我局召集与蒙药质量检验、医疗、科研、教学和生产相关人员,按专业分成各小组,负责编订,并召开专业会议讨论,对每一品种进行了详细的筛选,必要的复核,严格按《中国药典》2015 年版标准技术要求审核,经内蒙古食品药品监督管理局最后审查后定稿。

本《规范》共收载 192 种蒙药材的炮制品种,其中 175 种为《中国药典》(2015 年版)收载的药材品种,其余 17 种为蒙医专用药材。来源于《中国药典》药材品种的蒙药饮片中除制天然冰片、煅珍珠母等少数蒙医特殊炮制品外,均属于交叉品种。个别药材产地加工有所区别的,在采集加工项中已表明。正文均以药材名、采集加工、炮制、成品性状、性味、功能与主治、用量用法、处方应付和储藏等项详细描述,鉴别、检查、浸出物与含量测定等检验项则执行《中国药典》标准,并在品种下〔附注〕中加以说明;蒙医专用药材正文全项载入。正文前有凡例,正文后有几种索引,便于利用。

另外,本《规范》首次对蒙药材蒙文名拼音进行系统规范。根据内蒙古自治区政府 1980 年制定发布的《蒙古语试行音标》原则和内蒙古教育出版社《蒙语正音正字词典》

1997 年版正读法进行读音标注，与现代汉语拼音法（中文罗马字母拼写法 ISO 7098）的主要区别是：用“O、U”分别标注蒙语的“ᠣ, ᠤ”第四、第五两个元音读音，另引用西里尔文“Ө”和拉丁语扩充音标“U”分别标注蒙语的“ᠥ, ᠦ”第六、第七两个元音读音；用“C”标注蒙语的“ᠴ”辅音读音，另引用拉丁扩充音标“Š、Č、Ž”分别标注蒙语“ᠱ, ᠵ, ᠰ”三个辅音的读音。这样较好地解决了用汉语拼音法标注蒙语读音不正确或不准确的问题，也便于汉族同志训读蒙药的蒙文名。

至目前，本《规范》与《内蒙古蒙药炮制规范》（2015 年版）一同将成为内蒙古自治区地方蒙药饮片加工炮制、经营、使用、检验和监督管理的法定技术标准。

内蒙古自治区食品药品监督管理局
二零一七年十二月

凡 例

《内蒙古蒙药材炮制规范》(2017 年增补版)(以下简称“规范”)是内蒙古自治区辖区内蒙药饮片生产、流通、使用、检验、监督管理等有关单位进行蒙药炮制和蒙药饮片质量监督、检验的法定依据。本规范由内蒙古自治区食品药品监督管理局颁布实施。

“凡例”中的有关规定具有法定约束力,其中未尽的规定均应参照《中华人民共和国药典》现行版凡例项下的有关规定执行。本规范中所引用的《中国药典》,是指《中华人民共和国药典》(2015 年版)。

“凡例”是解释和正确使用规范进行蒙药炮制加工和其饮片质量检定的基本原则,是对规范正文、附录及质量检定有关的共性问题的统一规定。

本规范中除注明“本附录”外,其他所有注明“通则××”均指 2015 年版《中国药典》(四部)通则相应的内容。

一、本规范由前言、目录、凡例、药材名目次、正文、附录、索引七部分组成。前言概述本规范的历史渊源、目的与作用、依据及管理办法。目录列出了规范组成的题目。药材名目次中文部分按中文笔画排列,蒙文部分按蒙文字母顺序排序。正文对每种蒙药,分别按其药材名(蒙文名、中文名、拼音、拉丁名)、来源、别名、采收加工、炮制、成品性状、鉴别、检查、含量测定、性味、功能与主治、用法与用量、处方应付、注意、贮藏、附注等项叙述;附录中引用或收载的指导原则,是为执行本规范所制定的指导性规定。附录分成五则,分别为蒙药炮制目的、蒙药炮制通则、蒙药炮制常用辅料、蒙药饮片的质量要求、蒙医病名注释;索引包括“药材和饮片中文名索引”“药材品种拉丁名索引”和“拉丁学名索引”。

二、本规范收载 192 种常规炮制常用蒙药材的约 200 种蒙药饮片品种(不包括粉末饮片品种)。正文品种按药材中文名称笔画笔形顺序排列。

三、每个药材品种项下选列下述项目

【药材名】是指蒙药材正名。正名采用《中华人民共和国药典》《中华人民共和国卫生部药品标准》蒙药分册(1998 年版)、《内蒙古蒙药材标准》(1986 年版)使用的正式名称。国家和地方药品标准未收载的品种,使用内蒙古自治区习用名称,避免了与国家药品标准重名。

【来源】是指药材原植(动)物的科名、植(动)物名、学名、药用部位(矿物药注明类、族、矿石名或岩石名、主要成分)。

【别名】为便于与市场接轨，便于读者理解及查询，本规范列出部分常用的传统及地方习用名。

【采收加工】是指药材的采收季节和产地加工。

【炮制】是指通过净制和炮制等操作，将药材制成一定规格蒙药饮片的具体方法。记述加工炮制的炮制品名称、操作要点和基本要求、辅料种类和用量、简明工艺参数（括号中的参数值为试行值）等。为突出蒙药特色及调剂特点，以内蒙古自治区现行的炮制方法为主，尽量保留传统蒙医的炮制方法，以免失传。有些品种因受地区经验的影响，炮制方法虽与传统方法不甚一致，为便于实施，本规范原则上予以收载；常用常规做处方加味炮制品，兼设粉状品种，称为粉末饮片。

【成品性状】是指蒙药饮片的形状、大小、色泽、表面特征、质地、断面（包括折断面或切断面）特征及气味等。同一药材品种不同炮制品，则分别叙述。

【鉴别】是指鉴定蒙药饮片真实性的方法。包括显微鉴别、理化鉴别及薄层鉴别。

【检查】是指检查蒙药饮片中含有并需要控制的物质。包括水分、灰分、酸不溶性灰分、重金属、砷盐及毒性成分等。

【浸出物】是指用水或不同浓度的有机溶剂，采取冷浸、热浸的方法测定蒙药饮片中的可溶性物质。

【含量测定】是指对饮片中某一主要有效成分或指标成分、有毒成分的含量测定。

在各论的“鉴别”“检查”“浸出物”“含量测定”项中，描述“取本品”者，系指取该药材的各炮制品。若只适用于某个炮制品，则在描述中明确具体品种。水分、总灰分、酸不溶性灰分的限度值，凡规定“均不得过××”者，系指该药材的各炮制品均不得过××。

【性味】依据国家、地方标准或蒙医药理论及文献，均按蒙医药术语对其性能的概述。

【功能与主治】依据国家、地方标准或权威的蒙医药文献及蒙医临床用药经验，均按蒙医药术语叙述。

【用法与用量】除另有规定外，是指以内服而言，用量则通常为成人 1 日服用剂量。

【处方应付】根据实际用药情况，针对蒙医处方所写饮片名称，调剂时应取生品或某种炮制品的规定，应为蒙医临床用药应付的一般原则。

【注意】是指在炮制过程中与用药安全性有关的提示，使用饮片时的配伍禁忌、毒副作用和其他必须遵循的使用、管理的有关规定等。

【贮藏】是指饮片在贮存期间，为防止变质和污染而必须具备的贮存和保管的基本条件和要求。除粉末饮片必须密封；矿物药应置于干燥洁净处不作具体规定外，一般以下列名词表示：

阴凉通风处 系指放置在避免日光直射、凉爽空气流通处，温度不超过 20℃；

密闭 系指将容器密闭,以防止尘土及异物进入;

密封 系指将容器密封,以防止风化、吸潮、挥发或异物进入;

避光 系指用不透光的容器包装;

冷处 系指 $2\sim 10^{\circ}\text{C}$;

常温 系指 $10\sim 30^{\circ}\text{C}$ 。

凡未规定贮存温度的系指常温。

【附注】凡需其他必要说明的问题,但又不宜列入上述项目的,均在本项内加以说明。本附注多为说明该品种炮制品与《中国药典》(2015 年版)交叉情况及其执行标准依据,其次说明与药用情况等有关的参考信息,不作为饮片能否代用、判定是否伪品、混淆品的依据。

四、其他

1. 药材产地加工规定的干燥方法如下。

烘干、晒干、阴干均可的,用“干燥”。

不宜用较高温度烘干的,则用“晒干”或“低温干燥”(一般不超过 60°C)。

烘干、晒干均不适宜的,用“阴干”或“晾干”。

需要短时间干燥,则用“曝晒”或“及时干燥”。

2. 本规范采用的计量单位:长度以米(m)、厘米(cm)、毫米(mm)、微米(μm)、纳米(nm)表示;体积以升(L)、毫升(ml)表示;重量以千克(kg)、克(g)、毫克(mg)、微克(μg)表示。

3. 本规范所规定的片、段、块、丝及粉末,其厚薄、长短、大小、宽窄、细度具体规定如下。

片:极薄片厚度为 0.5mm 以下;薄片厚度为 $1\sim 2\text{mm}$;厚片厚度为 $2\sim 4\text{mm}$ 。

段:小段长度为 $3\sim 6\text{mm}$;中段长度为 $9\sim 10\text{mm}$;大段长度为 $1.8\sim 2.7\text{cm}$ 。

块:小块粒度为 $0.6\sim 0.9\text{cm}^3$ 块;中块粒度为 $1.2\sim 1.5\text{cm}^3$ 块;大块粒度为 $1.8\sim 2.7\text{cm}^3$ 块。

丝:细丝宽度为 $0.2\sim 0.3\text{cm}$;窄丝宽度为 $0.4\sim 0.8\text{cm}$;粗丝宽度为 $1.0\sim 1.5\text{cm}$ 。

粉末分级如下。

最粗粉:指全部通过一号筛,但混有能通过三号筛不超过 20%的粉末;

粗粉:指全部通过二号筛,但混有能通过四号筛不超过 40%的粉末;

中粉:指全部通过四号筛,但混有能通过五号筛不超过 60%的粉末;

细粉:指全部通过五号筛,并含有能通过六号筛不少于 95%的粉末;

最细粉:指全部通过六号筛,并含有能通过七号筛不少于 95%的粉末;

极细粉:指全部通过八号筛,并含有能通过九号筛不少于 95%的粉末。

4. 温度以摄氏度（℃）表示。

水浴温度：均指 98~100℃；

热水：系指 70~80℃；

微温或温水：系指 40~50℃；

室温：系指 10~30℃；

冷水：系指 2~10℃；

冰浴：系指约 0℃；

放冷：系指放冷至室温。

5. 百分比用“%”符号表示，系指质量的比例；但溶液的百分比，除另有规定外，系指溶液 100ml 中含有溶质若干克；乙醇的百分比，系指在 20℃时容量的比例。此外，根据需要可采用下列符号。

%（g/g） 表示溶液 100g 中含有溶质若干克；

%（ml/ml） 表示溶液 100ml 中含有溶质若干毫升；

%（ml/g） 表示溶液 100g 中含有溶质若干毫升；

%（g/ml） 表示溶液 100ml 中含有溶质若干克。

6. 溶液后标示的“（1→10）”等符号，系指固体溶质 1.0g 或液体 1.0ml 加溶剂使成 10ml 的溶液；未指明何种溶剂时，均系指水溶液；两种或两种以上液体的混合物，名称间用“-”隔开，其后括号内所示的“：”符号，系指各液体混合时的体积（重量）比例。

7. 乙醇未指明浓度时，均系指 95%（ml/ml）的乙醇。

8. 计算分子量以及换算因子等使用的原子量，均按最新国际原子量表推荐的原子量。

9. 本规范所用药筛，选用国家标准的 R40/3 系列，分等如下。

筛号	筛孔内径（平均值）/μm	目号
一号筛	2000±70	10 目
二号筛	850±29	24 目
三号筛	355±13	50 目
四号筛	250±9.9	65 目
五号筛	180±7.6	80 目
六号筛	150±6.6	100 目
七号筛	125±5.8	120 目
八号筛	90±4.6	150 目
九号筛	75±4.1	200 目

10. 直接接触饮片的包装材料和容器应符合国务院药品监督管理部门的有关规定，均应无毒、洁净，与内容药品应不发生化学反应，并不得影响内容饮片的质量。

11. 药品标签应符合《中华人民共和国药品管理法》及国务院药品监督管理部门对包装标签的规定，不同包装标签其内容应根据上述规定印制，并尽可能多地包含药品信息。

12. 麻醉药品、精神药品、医疗用毒性药品、放射性药品、外用药品与非处方药品的说明书和包装标签，必须印有规定的标识。

五、本规范所用的原药材和辅料，均应符合药品标准的有关规定。

六、除另有规定外，内蒙古自治区辖区内的蒙药饮片炮制方法，原则上按本规范执行。

七、本规范未尽的标准技术方面的事宜，原则上参照现行版《中华人民共和国药典》有关规定执行。

八、本规范的解释权归内蒙古自治区食品药品监督管理局。

目 录

凡例	I
炮制药材名目次	1
中文药材名目次	1~4
蒙文药材名目次	5~9
正文品种	1~212
附录	213~232
品名索引	233~250
药材和饮片中文名索引	235~240
药材品种拉丁名索引	241~244
拉丁学名索引	245~250

炮制药材名目次

中文药材名目次

(按笔画顺序排列)

二画

丁香	3
人工牛黄	4
人参	5
儿茶	6
刀豆	7

三画

三七	8
三棱	9
三颗针	10
干姜	11
土木香	12
土茯苓	13
大青叶	14
大青盐	15
山豆根	16
山茶花	17
山柰	19
山楂	20
川木香	21

川木通	22
川贝母	23
川楝子	25
广枣	26
小茴香	27
马齿苋	28
马勃	29

四画

天仙子	30
天花粉	31
天竺黄	32
天南星	33
天然冰片（右旋龙脑）	34
木瓜	36
木香	37
木通	38
木棉花	39
木蝴蝶	40
五味子	41
车前子	42
牛心	43

牛胆粉····· 44

牛黄····· 46

牛蒡子····· 47

毛诃子····· 48

毛茛····· 49

升麻····· 51

丹参····· 52

火麻仁····· 53

五画

甘松····· 54

甘草····· 55

艾片（左旋龙脑）····· 56

石韦····· 57

石菖蒲····· 58

石斛····· 59

石榴····· 60

平贝母····· 62

北豆根····· 63

北沙参····· 64

白及····· 65

白芷····· 66

白茅根····· 67

白屈菜····· 68

冬虫夏草····· 69

冬葵果····· 70

母丁香····· 71

六画

地锦草····· 72

亚麻子····· 73

西红花····· 74

西青果····· 75

西河柳····· 76

百合····· 77

当归····· 78

当药····· 79

肉苁蓉····· 80

肉豆蔻····· 81

肉桂····· 82

血竭····· 83

决明子····· 84

关黄柏····· 85

安息香····· 86

羽叶千里光····· 87

红花····· 89

红景天····· 90

七画

麦冬····· 91

远志····· 92

赤芍····· 93

花椒····· 94

芡实····· 95

苏木····· 96

杜仲····· 97

豆蔻····· 98

连翘····· 99

皂矾····· 100

余甘子····· 101

沙棘····· 102

沉香····· 103

没药·····	104
阿魏·····	105
鸡冠花·····	106

八画

青蒿·····	107
玫瑰花·····	108
苦苣菜·····	109
苦杏仁·····	111
苦参·····	112
苘麻子·····	113
枇杷叶·····	114
板蓝根·····	115
枫香脂·····	116
使君子·····	117
侧柏叶·····	118
金钱白花蛇·····	119
金银花·····	120
乳香·····	121
闹羊花·····	122
卷柏·····	123
油松节·····	124
降香·····	125

九画

珍珠母·····	126
荆芥·····	127
葶苈·····	128
草乌叶·····	129
茵陈·····	130
茯苓·····	132

茺蔚子·····	133
胡黄连·····	134
胡椒·····	135
梔子·····	136
枸杞子·····	137
柳穿鱼·····	138
砂仁·····	140
牵牛子·····	141
骨碎补·····	142
钟乳石·····	143
钩藤·····	144
香附·····	145
禹余粮·····	146
独一味·····	147
独活·····	148
姜黄·····	149

十画

秦艽根·····	150
莲子·····	151
桔梗·····	152
夏枯草·····	153
党参·····	154
射干·····	155
高良姜·····	156
拳参·····	157
益母草·····	158
益智·····	159
浙贝母·····	160
娑罗子·····	161
海马·····	162

海州香薷 163

海金沙 164

十一画

黄芩 165

黄芪 166

黄连 167

菊花 168

野菊花 170

蛇床子 171

银莲花（小花草玉梅） 172

麻黄 174

旋覆花 175

羚羊角 176

粘毛黄芩 177

绵马贯众 179

十二画

款冬花 180

葶苈子 181

紫花地丁 182

紫菀花 183

黑云香 185

黑芝麻 187

黑种草子 188

锁阳 189

十三画

蓍草 190

蒲公英 191

满山红 192

十四画

蔓荆子 193

榧子 194

槭藤子 195

槟榔 196

酸枣仁 197

酸梨干 198

辣椒 199

翠雀花 200

十五画以上

樟脑（天然） 202

缬草 203

橐吾 205

藁本 207

檀香 208

瞿麦 209

翻白草 210

蟾酥 211

麝香 212