



团 体 标 准

T/CQAP 3005—2023

大兴安岭地产中药材金莲花质量规范

Quality specification for Greater Khingan range Chinese medicinal materia Jinlianhua

2023-07-15 发布

2023-10-15 实施

中国医药质量管理协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 来源范畴 1

 4.1 来源 1

 4.2 形态 1

5 生境特征 2

6 采收与加工 2

7 基本信息 2

 7.1 性味与归经 2

 7.2 功能与主治 2

 7.3 用量 2

 7.4 贮藏 2

8 技术要求 2

 8.1 性状 2

 8.2 鉴别 2

 8.3 检查 3

 8.4 浸出物 3

 8.5 特征图谱 3

 8.6 含量测定 3

9 检验方法 3

 9.1 性状 3

 9.2 鉴别 3

 9.3 检查 4

 9.4 浸出物 4

 9.5 特征图谱 4

 9.6 含量测定 5

附录 A（资料性） 附图 7

 A.1 性状 7

 A.2 显微鉴别图谱 7

 A.3 薄层色谱图 8

 A.4 特征图谱 8

 A.5 含量测定色谱图 9

参考文献 11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏康缘药业股份有限公司提出。

本文件由中国医药质量管理协会归口。

本文件起草单位：黑龙江省大兴安岭地区行政公署绿色产品产业发展局、大兴安岭职业学院、江苏康缘药业股份有限公司、大兴安岭林业集团公司产业发展处、大兴安岭北天原生物科技有限公司、黑龙江国邦北药药业集团有限公司、加格达奇林业局、大兴安岭地区中药材产业协会、中国医药质量管理协会。

本文件主要起草人：孟祥敏、王景双、胡军华、林夏、王雪宁、姚雪、于桂芳、王佳、周茆、李建会、石鹏飞、王亚玲、冯慧敏。

大兴安岭地产中药材金莲花质量规范

1 范围

本文件规定了金莲花药材的来源范畴、生境特征、采收加工、技术要求,描述了相应的检验方法。
本文件适用于大兴安岭地产中药材金莲花的生产、销售、检验及使用、运输等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 23200.113—2018 食品安全国家标准 植物源性食品中 208 种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法

中华人民共和国药典(2020 年版)(国家药监局 国家卫生健康委 2020 年第 78 号公告)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大兴安岭地产中药材 Greater Khingan range Chinese medicinal materia

主要产于黑龙江北部、内蒙古自治区东北部的中药材。

3.2

特征图谱 characteristic chromatography

中药材或中成药适当处理后,采用一定的分析手段,得到的能够标示其中各种组分群特征的色谱图或光谱图。

4 来源范畴

4.1 来源

金莲花(汉语拼音:Jinlianhua、中药拉丁名:Flos Trollii)为毛茛科植物金莲花 *Trollius chinensis* Bge.的干燥花。

4.2 形态

多年生草本,高 30 cm~70 cm,无毛,不分枝。基生叶 1~4,具长柄;叶片五角形,3 全裂,中央裂片菱形,3 裂近中部,二回裂片有少数小裂片和锐牙齿;茎生叶与基生叶相似,向上渐小,柄渐短至无柄。夏季开花,单生或 2 朵~3 朵组成聚伞花序;萼片黄色,干时不变绿色,椭圆状倒卵形或倒卵形;花瓣线状披针形,与萼近等长,顶端渐窄;雄蕊多数;心皮 20~30。