



团 体 标 准

T/CQAP 3004—2023

大兴安岭地产中药材防风质量规范

Quality specification for Greater Khingan range Chinese medicinal materia Fangfeng

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 4

 9.3 检查 4

 9.4 浸出物 4

 9.5 特征图谱 5

 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 含量测定图谱 9

参考文献 10

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：王佳、林夏、孟祥敏、王纯华、胡军华、于桂芳、周茆、王雪宁、姚雪、孙振翰、李建会、石鹏飞、王亚玲、冯慧敏。

大兴安岭地产中药材防风质量规范

1 范围

本文件规定了防风药材的来源范畴、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防风的生产、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。

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

防风(汉语拼音:Fangfeng,中药拉丁名:Saposhnikovia Radix)为伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk.的根。

4.2 形态

多年生草本,高30 cm~80 cm,通体无毛。根粗壮,近圆柱形,顶端密被棕黄色纤维状的叶柄残基。茎单生,直立,由基部向上有双叉式分枝。基生叶具长叶柄,柄基部扩展成鞘状,稍抱茎;叶片三角状卵形,二回或近乎三回羽状分裂,最终裂片条形至窄倒披针形,顶端3裂或2裂或不裂,先端锐尖,全缘;茎生叶较小,近枝顶的常有不完整叶片或只有宽的叶鞘,秋季开小白花,复伞形花序顶生,常排成聚伞状圆锥花序;无总苞片,少有1片;伞幅5~9;小总苞片4~5,条形至披针形,小伞形花序有花4朵~9朵;萼齿短三角形,较明显;花瓣5,倒卵形,凹头,向内卷;雄蕊5;子房下位,2室,花柱2,花柱基部圆锥形。双悬果长卵形,稍侧扁,幼嫩时具疣状突起,成熟时渐平滑。分果5棱,棱间各有油管1条,结合面2条。