



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28658—2012

---

## 暗紫贝母药材规范化栽培技术规程

Standardized operation production of *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia

2012-09-03 发布

2012-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 暗紫贝母药材规范化生产条件要求 .....	2
4.1 自然环境条件 .....	2
4.2 产区环境质量要求 .....	2
5 暗紫贝母药材种(子)源繁育技术规范 .....	2
5.1 繁育方法 .....	2
5.2 育苗 .....	3
5.3 种子质量要求 .....	4
6 暗紫贝母药材栽培技术规范 .....	5
6.1 田间管理 .....	5
6.2 灌溉 .....	5
6.3 病虫害防治技术规范 .....	5
7 暗紫贝母药材产品的采收、加工、包装和储运技术规范 .....	6
7.1 采收 .....	6
7.2 加工 .....	6
7.3 产品包装 .....	7
7.4 产品的储运技术规范 .....	7
附录 A (规范性附录) 暗紫贝母人工栽培中农药、肥料使用准则 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国农作物种子标准化技术委员会(SAC/TC 37)归口。

本标准起草单位:中国科学院西北高原生物研究所。

本标准主要起草人:马世震、杨月琴、何晓林、胡凤祖、王立亚、李国良。

## 引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及到 5.2.4 鳞茎栽培和 5.2.5 鳞茎种球起苗等与“暗紫贝母植物药材及其鳞茎的人工栽培方法”相关的专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:中国科学院西北高原生物研究所

地址:青海省西宁市新宁路 23 号

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

# 暗紫贝母药材规范化栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了暗紫贝母(*Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia)药材生产基地环境要求;种(子)源繁育技术标准;药材栽培技术标准;暗紫贝母药材产品的采收、加工、包装和储运技术规范以及暗紫贝母药材生产中的农药和肥料使用准则五个部分的技术要求。

本标准适用于青海、甘肃、四川、西藏及其毗邻地区海拔 2 800 m~4 500 m,年降水大于 550 mm,土壤疏松,腐殖质丰富的高寒灌丛草甸、高寒草甸、高寒草原的暗紫贝母野生药材分布及人工栽培区。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 3095—1996 环境空气质量标准
- GB/T 3543.2 农作物种子检验规程 扦样
- GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析
- GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验
- GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定
- GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
- GB/T 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验
- GB 3838—2002 地表水环境质量标准
- GB 4285 农药安全使用标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 7414 主要农作物种子包装
- GB/T 7415 农作物种子贮藏
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- GB/T 14848—1993 地下水质量标准
- GB 15618—1995 土壤环境质量标准
- GB 20464 农作物种子标签通则
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- 中药材生产质量管理规范(试行)(国家药品监督管理局令第 32 号)
- 药用植物及制剂进出口绿色行业标准(2001 年)(中华人民共和国对外贸易经济合作部公告)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 原种 basic seed

用育种家种子繁殖的第一代至第三代,经确认达到规定质量要求的种子。