

# 《平贝母种苗》国家标准

## 编制说明

《平贝母种苗》标准编制组

二零一五年十二月

## 一、概述

### (一) 任务来源

国家标准化委员会 2014 年批准立项。国标委综合【2014】67 号

### (二) 目的意义

平贝母(*Fritillaria ussuriensis* Maxim. )为百合科贝母属多年生草本植物，主要分布于中国东北地区。平贝母的干燥鳞茎是名贵中药材，有润肺散结，化痰止咳之功效。不但热销国内市场，还远销日本、韩国、东南亚各国以及港澳台地区市场。由于分布范围狭窄，生境不断恶化，加之过度采挖，自然植被破坏严重，野生资源日趋枯竭，已被列入国家三级濒危植物。随着平贝母人工栽培技术的完善平贝母栽培面积不断广大，在统一田间管理规范的基础上，缺乏种苗标准，致使药材质量良莠不齐。因此，对平贝母进行资源调查和品质评价的研究，建立科学规范的种苗标准，对防止病害传播保证药材质量等方面都具有重要意义：(1) 保证平贝母生产安全；(2) 保障平贝母种苗的储运；(3) 防止病虫害随同平贝母种苗的传播蔓延；(4) 促进平贝母种苗质量标准化和贸易。(5) 保护种子使用者的合法利益，促进种子质量不断提高。(6) 获取平贝母种植信息，利于平贝母生产的宏观管理，减少平贝母价格大涨大跌对药材安全的影响。

### (三) 工作过程

时间进度	主要阶段	工作安排及内容
2014012-201502	起草初稿	起草平贝母种苗标准（草案），完成征求意见稿及编制说明。
201503-2015010	征求意见	公示标准草案，向社会公开征求意见； 召开研讨会，就平贝母种苗标准（草案）进行讨论和论证； 修订完善平贝母种苗标准； 完成征求意见稿汇总处理表。
2015011-2015012	形成送审稿	汇总研究平贝母种苗标准草案修改意见，对种苗标准（草案）进一步修订和完善，形成送审稿。

（四）主要起草单位及人员

姓名	年龄	职 称	专 业	单 位	分 工
郭玉海	60	教授	农学	中国农业大学	种子分级
董学会	51	教授	农学	中国农业大学	资源收集
魏云洁	51	副研究员	药用植物	中国农业科学院特产研究所	检验方法
朱艳霞	30	博士	药用植物	广西药用植物园	检验方法
李先恩	53	研究员	药用植物	中国医学科学院药用植物研究所	检验方法

二、编制依据和原则

（一）主要依据

（1）国家政策

《国务院关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》和《中医药标准化中长期发展规划纲要（2011—2020年）》提出全面推进中医药标准体系建设的重要任务。国家食品药品监督管理总局提出“中药材生产质量管理规范（试行）”。

（2）国家标准及相关文件

①GB / T13016—2009《标准体系表编制原则和要求》

②GB/T11—2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》

③GB/T200001—2002《标准化工作指南第1部分：标准化和相关活动的通用词汇（ISO/IEC 指南2：1996，MOD）》

④《国家中医药管理局中医药标准化项目管理暂行办法》

⑤《国家中医药管理局中医药标准制定管理办法》

（二）编制原则

平贝母种苗的编制遵循以下原则：

① 科学性原则

本标准的制定应综合考虑影响平贝母种苗品质的各种因子，平贝母的8个主要生产区，采集了30个批次，对310份种苗进行系统的测定分析，确保了标准

内容和相关指标的科学性。

## ② 实用性原则

本标准的制定通过长期的实地调研，结合实际栽培经验，制定了平贝母种苗的质量要求、检验项目、储存保管等方面的内容，使标准既来源于实践，又能有效指导实践，具有较强的实用性和适用性，有利于促进平贝母产业健康可持续发展。

## ③ 先进性原则

本标准的制定应充分研究和分析中医药标准制修订的科学方法和理论，在兼顾当前我国中医药标准化发展现实情况的同时，还必须考虑到未来的发展趋势和需求，体现标准的前瞻性和引导性。

## 三、主要技术内容

### （一）标准适用范围

本标准规定了中药材平贝母种苗的术语和定义、质量要求、试验方法、检验规程、包装、储存和运输。

本标准适用于平贝母种苗的生产和销售。

### （二）标准结构框架

本标准主要内容如下：

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 质量要求
- 5 试验方法
- 6 检验规程
- 7 标志、包装、运输和贮存

### （三）术语和定义

略，详见标准文本内容。

## 四、关键技术问题处理

### （一）标准内容的确定

标准内容的确定是本标准制定关键，本标准编制组在全面分析种子种苗特征

的前提下，提取以下因子作为标准内容。

质量要求

试验方法

检验规程

标志、包装、运输和贮存

## （二）种子种苗质量要求

平贝母种苗分级标准是本标准的关键，本标准根据数据分析结果，结合生产实践要求，确定了平贝母种苗的分级指标，作为指导生产实践的依据。

## 五、标准属性的建议

本标准通过审查后，建议作为推荐性国家标准发布实施。

## 六、与现行相关法律、法规和强制性标准的关系

（本标准与现行法律、法规和强制性标准是否有冲突。）

本标准与现行法律、法规和强制性标准无冲突。

## 七、标准在编写过程中意见分歧情况

本标准在编写过程中均无重大意见分歧。本标准草案向省内外 11 家单位 11 位专家进行了征求意见，有 8 个单位，8 位专家提出了共 16 条修改意见，经过标准编写组认真分析，标准编写组经过认真分析，共采纳了 16 条修改意见。