



团 体 标 准

T/CACM 1056.21—2017

中药材种子种苗 柴胡种子

Chinese medicinal plants seeds and seedlings—
Seeds of Chaihu (*Bupleurum Chinense* DC.)

2017-12-25 发布

2017-12-25 实施

中华中医药学会 发 布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 质量要求	1
4.1 外观形态	1
4.2 质量分级	1
5 检验方法	2
5.1 扦样	2
5.2 净度	2
5.3 其他植物种子数测定	2
5.4 发芽率	2
5.5 含水量	2
6 检验规则	2
7 包装、标识、运输及贮藏	2
7.1 包装	2
7.2 标识	3
7.3 运输	3
7.4 贮藏	3
参考文献	4

前 言

本标准的全部技术内容为推荐性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华中医药学会归口。

本标准起草单位：湖北中医药大学、中国中医科学院中药资源中心、山东省分析测试中心、云南省中药新资源开发研究协同创新中心、山西振东药业有限公司、北京中研百草检测认证有限公司。

本标准主要起草人：黄必胜、黄璐琦、郭兰萍、刘大会、刘义梅、陈科力、刘伟、陈敏、李颖、何雅莉、方艳、龚文玲、王晓、刘引、田宇、郭亮。

中药材种子种苗 柴胡种子

1 范围

本标准规定了中药材柴胡基原植物柴胡(*Bupleurum Chinense* DC.)种子的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、包装、标识、运输及贮藏的要求。

本标准适用于柴胡种子的生产、销售和使用。

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/T 2930.1—2017 草种子检验规程 扦样

GB/T 2930.2—2017 草种子检验规程 净度分析

GB/T 2930.3—2017 草种子检验规程 其他植物种子数测定

GB/T 2930.4—2017 草种子检验规程 发芽试验

GB/T 2930.8—2017 草种子检验规程 水分测定

GB/T 7414—1987 主要农作物种子包装

GB 20464—2006 农作物种子标签通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

柴胡种子 seeds of Chaihu

伞形科植物柴胡(*Bupleurum Chinense* DC.)的干燥成熟种子。

4 质量要求

4.1 外观形态

柴胡种子为双悬果,短圆柱形,侧面扁平,合生面收缩;其分果呈长椭圆形,长 2.2 mm~3.1 mm,宽 0.5 mm~1.1 mm,厚 0.6 mm~1.1 mm,背面隆起,有明显的 5 条纵棱。背部的纵棱很细,棱间的果皮有纵向的凹凸,表面黄棕色或棕褐色,略粗糙,两端略尖,顶端残留黄棕色突起的柱基,无萼齿。基部有的有细小的果梗。分果切面近半圆形或五边形,油管围绕胚乳四周,胚乳背面圆形,腹面平直,胚小。

4.2 质量分级

柴胡种子质量分为一级、二级、三级。质量等级见表 1。