



团 体 标 准

T/CACM 1056.22—2017

中药材种子种苗 红花种子

Chinese medicinal plants seeds and seedlings—
Seeds of Honghua(*Carthamus tinctorius* L.)

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、昆明理工大学、中国医学科学院药用植物研究所、云南省中药新资源开发研究协同创新中心、甘肃中医药大学、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、龚文玲、陈科力、陈敏、李颖、何雅莉、刘伟、方艳、刘海涛、张本刚、崔秀明、杜弢、王晓、刘引、田宇、郭亮。

中药材种子种苗 红花种子

1 范围

本标准规定了中药材红花基原植物红花(*Carthamus tinctorius* L.)种子质量分级指标及评定方法。本标准适用于红花种子生产、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

红花种子 seeds of Honghua

菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L.的干燥成熟种子。

4 质量要求

4.1 外观形态

红花种子为瘦果,椭圆形或倒卵形,长约 5 mm,基部稍歪斜,白色,无冠毛,具四棱。

4.2 质量分级

红花种子质量分为一级、二级、三级。表 1 给出了红花种子的质量分级。