



团 体 标 准

T/CIQA 57—2023

进口刚果共和国茯苓药材种植与采收技术规范

Technical specification for planting and harvesting of poria
cocos from Republic of Congo

2023-03-20 发布

2023-03-20 实施

中国出入境检验检疫协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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 苓场选址 2

5 培养料 3

6 接菌 3

7 田间管理 4

8 病虫害防治 4

9 采收 5

10 清场..... 5

11 加工..... 5

12 鉴别和检查..... 6

13 标志、包装、储存..... 6

14 记录和档案管理..... 7

附录 A（资料性） 段木备料、树蕈备料及放料 8

附录 B（资料性） 进口刚果共和国茯苓商品规格等级 9

附录 C（规范性） 茯苓的鉴别和检查 11

参考文献 12

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。

本文件由中国出入境检验检疫协会进出口中药材标准化技术委员会(CIQA/TC 14)提出并归口。

本文件起草单位：温州市欧宸国际贸易有限公司、刚果共和国非林集团、北京中医药大学、中药材规范化生产教育部工程研究中心、中国中医科学院中药研究所、中国北京同仁堂(集团)有限责任公司、九芝堂股份有限公司、圣山药业有限公司、江西华中检验检测科技有限公司、安徽谓博中药股份有限公司、安徽中美堂中药股份有限公司。

本文件主要起草人：赵婷、林泽建、魏胜利、刘凤波、张媛、涂春霞、郗军、徐学云、刁运超、王鹏、马鹏程、林伟、杨春、郭炳盈、翁耀荣、史静、王越、邵炜嫔、何高洁、刘新月。

引 言

茯苓是我国传统大宗中药材,是药食同源、养生保健的常用材料。目前,刚果共和国茯苓种植和采收技术稳定,为进一步规范进口刚果共和国茯苓栽培和加工生产技术,保障茯苓药材质量安全、稳定、可控,促进刚果共和国茯苓产业高质量发展,夯实刚果共和国茯苓的生产加工标准化体系建设,本文件起草组依据国内现有茯苓种植与采收的规范及标准,结合刚果共和国当地气候环境,根据《药品进口管理办法》《进出境中药材检验检疫监督管理办法》《中药材生产质量管理规范》等相关法规制定本文件,对进口刚果共和国茯苓药材的种植与采收技术进行规范,以促使刚果共和国中药材质量的提高,保证进口茯苓药材品质稳定可控。

进口刚果共和国茯苓药材种植与采收技术规范

1 范围

本文件规定了进口刚果共和国茯苓药材的苓场选址、培养料、接菌、田间管理、病虫害防治、采收、加工、鉴别和检查、标志、包装、贮存,以及记录和档案管理的要求。

本文件适用于进口刚果共和国茯苓药材的种植、采收与加工过程管理。

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。

GB/T 191 包装储运图示标志
GB 3095 环境空气质量标准
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
GB 15618 土壤环境质量标准
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 528 食用菌菌种生产操作规程
NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则
SB/T 11094 中药材仓储管理规范
SB/T 11182 中药材包装技术规范
WM/T 2 药用植物及制剂外经贸绿色行业标准
中华人民共和国药典 2020 年版一部
中华人民共和国药典 2020 年版四部

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

茯苓 *poria cocos*

多孔菌科真菌茯苓[*Poria cocos* (Schw.) Wolf]的干燥菌核。

3.2

留筋 *liujin*

削去松树树皮时,顺木将树皮相间纵削,削去宽约 3 cm 的树皮,剖面间留下 3 cm~5 cm 树皮的操作。

3.3

树蔸 *stump*

松树砍伐后剩留的树桩,经刨蔸、削皮后的茯苓种植原料。