

ICS 11.120.99

CCS.C23

团 体 标 准

T/DXZYJLM011.3-2025

中药材 独活 第 3 部分：初加工及仓储技术规程

Chinese medicinal medicine – *Heracleum hemsleyanum* Diels
Part3:Code of practice for Primary Processing and Storage

2025-08-23 发布

2025-09-01 实施

定西市中药质量检验检测评价联盟 发布

前 言

标准根据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是《中药材 独活》的第 3 部分。《中药材 独活》包括以下部分：

- 第 1 部分：种子种苗繁育技术规程
- 第 2 部分：栽培技术规程
- 第 3 部分：初加工及仓储技术规程
- 第 4 部分：药材质量

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。

本文件由定西市中药质量检验检测评价联盟提出并归口。

本文件起草单位：临洮农科教中药材开发有限公司、定西科技创新研究院、定西市农业科学研究所、定西市药品检验检测中心、临洮四通药业有限责任公司、澳门转化医学中心、北京中医药大学中药学院、甘肃渭水药业科技有限公司、定西市经济作物技术推广站、中国中药有限公司、甘肃中医药大学药学院、定西市水土保持科学研究所、定西市科技信息研究所、甘肃省药品检验研究院陇西分院、甘肃新岷海制药有限公司、甘肃省农业科学院中药材研究所、陇西奇正药材有限责任公司、定西职业技术学院、甘肃农业大学应用技术学院。

本文件主要起草人员：张学通、汪世平、董生健、马重英、孙志蓉、马骥、姜笑天、何耀、黄军德、剡晓萍、马振新、彭吴霞、李鹏英、赵莎、张峰、秦飞、牟晓玲、赵金霞、裴雪、安淑君、李旭春、刘宏斌、李江、祁博文、谢生昊、王妍、赵昱茸、王菲。

中药材 独活

第 3 部分 初加工及仓储技术规程

1 范围

本文件规定了定西市独活适宜产区独活的产地初加工流程和仓储技术要求。

本文件适用于定西市独活适宜产区独活的产地初加工和仓储。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应有是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所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 191 包装储运图示标志规范

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱规范

SB/T 10977 仓储作业规范

SB/T 11094 中药材仓储管理规范

SB/T 11095 中药材仓库技术规范

SB/T 11183 中药材产地加工技术规范

SB/T 11128 中药材包装技术规范

SB/T 11150 中药材气调养护技术规范

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 产地加工

对采收的鲜药材进行去杂、干燥等初步处理的作业。

3.2 干燥

将水分从药材内部借扩散作用到达药材表面,并从表面受热而汽化蒸发出去。

3.3 常温库

温度控制在 10℃~30℃,相对湿度控制在 35%~75%的仓库。

4 人员和设施要求

4.1 人员要求

经过卫生检查,持有健康证方可从事药材产地初加工。

4.2 加工场地与车间要求

加工场地应清洁、宽敞，通风良好，具有遮阳防雨设施。加工车间内应无积尘、积水、污垢。

5 初加工

5.1 净选修整

将采收的药材晾晒至表层泥土发白后，抖去泥土，趁鲜清洗除去残余的泥土，剪去残存的茎叶，除去其他杂物。

5.2 分级

按根部分枝数分级：一等：10 枝/kg 以下；二等：11 枝/kg~19 枝/kg；三等 20 枝/kg 以上。

5.3 干燥

5.3.1 阴干

将鲜药材放置在通风条件良好的室内，避免阳光直射，直至药材干燥。

5.3.2 烘干

采用烘房干燥技术，温度控制在 40℃~50℃为宜。

6 包装及标识

6.1 包装

内包装按 SB/T 11128 相关规定执行，按照不同要求分级包装。外包装规格为 15kg/箱~25kg/箱，外包装用瓦楞纸箱。

6.2 标识

包装储运图示标志按 GB/T 191 的规定执行。产品应附标签，标明产品名称、产地、采收日期、生产（初加工）日期、批号、等级等内容，并附质量合格标志。

7 仓储

仓库清洁无异味，通风、干燥、避光，远离有毒、有异味、有污染的物品，配备温湿度监测及调控装置，湿度不高于 65%，并具防鼠、防虫措施。药材应存放在货架上，与墙壁保持 30 cm~40 cm 距离，与地面保持 10 cm~15 cm 距离，并定期检查，发生变质，立即剔除。推广气调贮藏，气调养护贮藏应符合 SB/T 11150《中药材气调养护技术规范》要求。

8 运输

运输工具应清洁卫生、干燥、无异味，不能与有毒、有异味、有污染的物品混装混运。运输途中要防雨、防潮、防晒。

参考文献

- [1] 蔺海明.中药材生产技术[M].甘肃科学技术出版社. 2016.9.
- [2] 熊飞.独活育苗移栽高产栽培技术[J] 科学种养。2014.4
- [3]李虎林.独活高产栽培技术[J] 甘肃农业科技。2014.3

