|  |
| --- |
|       |

DB1308

承德市地方标准

DB 1308/T \*\*\*—2023

|  |
| --- |
|       |

山楂叶药材加工技术规程

（征求意见稿）

|  |
| --- |
|  |
|  |

2023-\*\*-\*\* 发布

1. \*\*-\*\* 实施

承德市市场监督管理局   发布

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。

本文件由承德市农业农村局归口。

本文件起草单位：承德医学院、承德御室金丹药业有限公司。

本文件主要起草人：赵胜男、李艳荣、杜义龙、沈莹、潘海峰。

山楂叶药材加工技术规程

1. 范围

本文件规定了山楂叶药材加工技术的术语和定义、质量要求、采收、产地加工、晾晒、去杂、产品检测、包装、贮藏和生产档案。

本文件适用于山楂叶药材的产地初加工。

1. 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。

SB/T 11094 中药材仓储管理规范

SB/T 11182 中药材包装技术规范

《中华人民共和国药典》 2020版，一部

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

山楂叶

 蔷薇科植物山里红（*Crataegus pinnatifida* Bge.var.*major* N.E.Br.）或山楂（*Crataegus pinnatifida* Bge.）的干燥叶。

4 质量要求

完整者展开后呈宽卵形，长6～12cm，宽5～8cm，青绿色至棕黄色，先端渐尖，基部宽楔形，具2～6羽状裂片，边缘具尖锐重锯齿，叶柄长2～6cm，托叶卵圆形至卵状披针形，气微，味涩、微苦。

5 采收

5.1 采收年限

山楂树生长2年～3年后采收。

5.2 采收时间

10月上旬～11月初，落叶之前采收。

5.3 采收方式

以人工采摘为主，晴天采摘。用剪子剪断叶柄或人工摘下叶子，或在树冠下部撑上布篷等物后，用木棍等稍做敲打，使叶震落。采收过程中避免雨淋或水洗。

6 产地加工

6.1 晾晒

采收后，晴天将药材摊薄于芦苇席、晾晒架通风处或晾晒棚中晒干，日光晾晒，避免阳光暴晒，要及时翻动，晚上将药材收起盖好,以防返潮。

6.2 去杂

将树枝、杂草、石块等非入药部位及杂质除去后，使之成为净药材。

7 产品检测

总黄酮含量不得低于8.0%，高于《中华人民共和国药典》（2020版，一部）中的规定。水分不得过12.0%，酸不溶性灰分不得过3.0%，醇性浸出物不得少于20.0%，符合《中华人民共和国药典》（2020版，一部）中的规定。

8 包装

按照 SB/T 11182 中的要求，将检验合格的山楂叶药材，包装。采用牛皮纸袋、PE罐、编织袋或纸箱等包装物。

9 贮藏

包装好的山楂叶药材贮存于干燥整洁、阴凉通风、防潮防虫、无鼠、无异味的库房货架中，适宜温度30℃以下，相对湿度40%～50%以下。定期检查和管护。仓储管理符合 SB/T 11094 中的规定。

10 生产档案

建立生产档案，详细记录山楂叶药材加工各阶段具体技术指标等内容。档案记录真实、完整，并妥善保管。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_