ICS 11.120.10

|  |
| --- |
| CCS C 23 |

DB61

陕西省地方标准

DB 61/T XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

地理标志产品质量要求 合阳远志

Geographical indication product quality requirements HeYang polygala tenuifolia

（征求意见稿）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

陕西省市场监督管理局   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。

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。

本文件由陕西省知识产权局提出并归口。

本文件起草单位：合阳县市场监督管理局、合阳县农业农村局、合阳县古莘百草中药材发展有限责任公司。

本文件主要起草人：王永亮、许涛、 屈明军 、王纯 、王欢 、崔改玲、 邢朵 、范武刚、 李阳、 成鹏。

本文件由合阳县市场监督管理局负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位： 合阳县市场监督管理局

电话： 0913-5512750

地址：陕西省渭南市合阳县南大街119号

邮编：715300

地理标志产品质量要求 合阳远志

1. 范围

本文件规定了经国家知识产权局第535号公告批准的地理标志产品合阳远志保护范围、立地条件、栽培要求、质量要求、检验方法、检验规则，标志、标签、运输和贮存的要求。

本文件适用于核准地理标志保护范围内生产的合阳远志。

1. 规范性引用文件

下列文件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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB/T 17924 地理标志产品标准通用要求

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

合阳远志 HeYang polygala tenuifolia

在国家知识产权局第535号公告批准的地理标志产品保护范围内，按照规定的栽培技术种植的，具有表面黄色或浅褐色，有较深横皱纹、纵皱纹及裂纹，略呈结节状，质硬而脆，条粗、筒长、肉厚，气味清香、微苦、微辛，咀嚼有刺喉感的远志鲜品及其初加工产品。

1. 保护范围

陕西省渭南市合阳县城关街道和家庄镇、新池镇、坊镇、王村镇、路井镇共6个镇、街道现辖行政区域，见附录A。

1. 立地条件

土壤为垆土、黄土性土，土壤pH 7.8～8.1，土层厚度20cm～60cm，土壤有机质1.0%～2.0%。

1. 栽培要求
   1. 施基肥

施腐熟有机肥1000kg/667m²，过磷酸钙肥100kg/667m²。

* 1. 播种

播种方式为直播。春播时间4月中下旬，秋播时间10月中下旬。按行距15cm～20cm开浅沟条播，覆土1.0cm～1.5cm，碾石镇压，浇透水。

* 1. 中耕除草

出苗后，松土保墒，中耕除草。中耕以浅为主，不应过深。

* 1. 追肥

播种当年不追肥，以后每年3月、4月追施复合肥35kg/667m²～50kg/667m²；7月、8月追施复合肥40kg/667m²～50kg/667m²，每隔7d～10d追施1次，连施3次。

* 1. 采收

种植3年以上，细叶远志皂苷含量≥2.0%，在果后期的8月中旬开始采收。

* 1. 加工

采收后晒至外皮稍皱时，包裹并做如下加工：

a）远志棍：细小的根，直接晒干制成。

b）远志筒：趁鲜抽去木心制成。

c）远志肉：将皮部割开，去掉木心制成。

1. 质量要求
   1. 感官指标

感官指标应符合表1规定。

表1 感官指标

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 指 标 |
| 色泽 | 表面呈土黄色或浅褐色。 |
| 形态 | 表面有较深的横皱纹、纵皱纹及裂纹，略呈结节状。质硬而脆，条粗、筒长、肉厚。 |
| 滋味 | 有淡淡的清香气味，气味微苦，微辛，咀嚼有刺喉感。 |

* 1. 理化指标

理化指标应符合表2规定。

表2 理化指标

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 项目及指标 | | | | | |
| 直径 | 水分 | 总灰分 | 细叶远志皂苷 | 远志皂苷元 | 浸出物 |
| 远志棍 | ≤0.3cm | ≤10% | ≤5.5% | ≥2.2% | 0.44%~0.49% | 用70%乙醇作溶剂，浸出物为30%～35% |
| 远志筒 | ≥0.5cm | ≤10% | ≤5.5% | ≥2.2% | 0.59%~0.65% | 用70%乙醇作溶剂，浸出物为38%～42% |
| 远志肉 | 0.3cm~0.5cm | ≤10% | ≤5.5% | ≥2.2% | 0.49%~0.59% | 70.乙醇作溶剂，浸出物为35%～38% |

* 1. 安全指标

应符合GB 2762和GB 2763的规定。

1. 检验方法
   1. 感官指标

可采用目测、鼻嗅和品尝等方法检验。

* 1. 直径

可采用精度0.1mm的测量工具检验。

* 1. 水分

按照《中国药典》2020年版四部通则0832第二法的规定执行。

* 1. 总灰分

按照《中国药典》2020年版四部通则2302的规定执行。

* 1. 细叶远志皂苷

按照《中国药典》2020年版四部通则0512的规定执行。

* 1. 远志皂苷元

按照《中国药典》2020年版四部通则0512的规定执行。

* 1. 浸出物

按照《中国药典》2020年版四部通则2201的规定执行。

1. 检验规则
   1. 组批

同一生产基地、同一成熟度、同一批采收的产品为一个批次。

* 1. 抽样

按照《中国药典》2020年版四部通则0211的规定执行。

* 1. 交收检验

每批产品交收前应进行交收检验，交收检验项目为7.1规定项目，检验合格方可交收。

* 1. 型式检验

型式检验项目为本文件规定的全部指标。有下列情形之一时，应进行型式检验：

1. 新开发园地首次采摘时；
2. 前后两次抽样检验结果差异较大；
3. 人为或自然因素造成生产环境发生较大变化；
4. 监管机构或主管部门提出型式检验要求。
   1. 判定规则
      1. 本文件7所规定的质量要求全部项目符合要求，则判定为合格。
      2. 安全指标有一项不合格，则判定为不合格，且不得复检。
      3. 本文件7.1和7.2中的任一项目不合格，允许在同批产品中加倍抽样复检，以复检结果为准。
5. 标志、标签、运输和贮藏
   1. 标志、标签

获准使用地理标志产品专用标志的生产者，应按照《地理标志专用标志使用管理办法》和GB/T 17924的规定使用地理标志专用标志。标签应符合GB/T 191的规定。

* 1. 包装

应清洁、干燥、牢固、无毒、无害、无污染、无破损。包装上应注明品名、规格、产地、批号、包装日期、生产单位，并附有质量合格的标志。

* 1. 运输

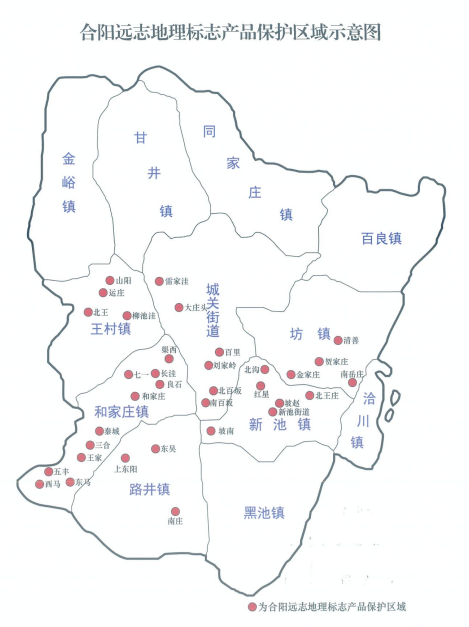
运输工具或容器应具有良好的通气性，以保持干燥，并应有防潮措施，且不应与其他有毒、有害物质混装。

* 1. 贮藏

放置通风阴凉处，温度25℃以下，相对湿度45%～65%。

附录A  
（规范性）  
地理标志产品合阳远志保护范围图

地理标志产品合阳远志保护范围见图A.1。



图A.1 地理标志产品合阳远志保护范围

参考文献

[1] 《中国药典》2020年版四部通则