

抚顺市地方标准

《地理标志产品 抚顺辽五味子》

编制说明

一、工作简况

本标准根据《抚顺市市场监督管理局下达 2021 年第二批抚顺市地方标准制修订计划的通知》文件,在抚顺市市场监督管理局立项(立项编号:2021007),由抚顺市检验检测认证中心作为主要起草单位,广泛邀请抚顺市林业和草原发展服务中心、青松药业等机构、企业参与编制工作,计划项目 2021 年 7 月开始实施。

二、制(修)订标准的必要性、目的和意义

抚顺辽五味子作为抚顺市珍贵的道地药材,由原国家质检总局于 2008 年批准了抚顺辽五味子为地理标志产品。由于市场行情波动较大,导致出现以次充好、“抢青”等现象。于此同时,由于抚顺辽五味子生产不规范、质量不稳定、涉农企业深加工能力不足等原因严重制约抚顺辽五味子产业发展。

《地方标志产品 抚顺辽五味子》的修订意在保护商品的地理来源,起到维护消费者、生产者利益以及维护社会经济秩序的作用。通过使用原产地来传递一种文化上的身份,标示其生产过程中的特定人文技艺和自然资源的价值,进而促进行业水平的提升和行业技术的发展。

三、主要起草过程

2021年7月，申请立项。

2021年7月，召开标准编制讨论会，讨论开展标准编制的方案，标准指定的思路等。

2021年9月，开展标准调研和相关资料收集整理工作。通过对国内相关规范性文件进行分析研究，查阅相关文献，结合自身研究成果，开展《地方标志产品 抚顺辽五味子》的研究与资料收集、整理工作。

2023年3月，开展企业调研，抚顺市林业和草原发展服务中心、到抚顺青松药业有限公司开展调研并对带回样品检验。

2023年4月，完成草案稿的编写，并组织开展标准初审，对标准草案稿进行讨论并提出修改意见。

2023年7月，根据初审意见对草案稿进行修改，形成征求意见稿向社会广泛征求意见。

四、制（修）订标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

（1）规范性：本标准根据 GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》进行编制，按照标准的制定程序进行工作。

（2）适用性：标准主要内容与标准的适用范围相匹配，标准的技术内容尽量完整。

（3）协调性：本标准特别注意与现有政策、法规以及其他现行标准的协调，避免矛盾和冲突。

五、主要条款说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

《地理标志产品 抚顺辽五味子》中规定了感官要求、理化指标、重金属限量要求及检验方法等项目。由于抚顺辽五味子为药食同源类产品，产品项目要求必须符合国家强制性标准《中华人民共和国药典》2020年版（以下简称《药典》），在《药典》中没有规定项目和检验方法的，我们按照国家强制性标准《GB 2763-2019 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》标准给出了各个项目的要求和检验方法。

1) 感官要求

本标准中感官要求，按照《药典》中五味子的技术内容，参照抚顺辽五味子的感官特点并通过外观检验将要求定为：

果实呈球形或者扁球形，直径5mm~8mm，表面呈紫红色或者暗红色，有明显油性光泽和不整齐的皱缩。其种子呈现肾形，2粒，直径4mm~5mm平滑有光泽。果肉气味弱，味酸。种子破碎后有香气，味辛，微苦。

检验方法：仪器测量与观察品尝相结合。

2) 理化指标

a) 五味子醇甲（C₂₄H₃₂O₇）

抽样过程中本标准结合抚顺青松药业有限公司五味子2020年9月至2022年11月检测报告结果，所测出五味子醇甲含量为0.56%-1.08%，均超过《中华人民共和国药典》2020年版中规定。本标准将抚顺辽五味子进行分级，其特等品（精品）五味子醇甲（C₂₄H₃₂O₇） \geq 0.50%，一等品五味子醇甲（C₂₄H₃₂O₇） \geq 0.45%。

试验方法：按《中华人民共和国药典》2020年版 四部 通则 0512 的方法对抽取的样品进行检验；

b) 水分

由于，在《关于批准对抚顺辽五味子、陈集山药、黄河口文蛤、武冈卤豆腐、武冈卤铜鹅实施地理标志产品保护的公告》（2008年第146号）技术要求中的含水量为 $\leq 13\%$ ，但在实际生产过程中部分产品含水量不能满足要求，本标准按照实际情况与相关企业、企业合作社协商后将抚顺辽五味子分为特等品（精品）和一等品两级，其中特等品含水量 $\leq 13\%$ ，一等品含水量 $\leq 16\%$ 。指标符合《药典》中五味子水分不得过16.0%（通则0832 第二法）要求。

试验方法：按《中华人民共和国药典》2020年版 四部 通则0832 第二法执行。

c) 总灰分

由于《药典》强制性国家标准，总灰分为限量值，限量值 ≤ 7.0 ，在设定这个指标时无需做试验，必须执行《药典》，所以我们将总灰分限量值设为 ≤ 7.0 ，与《中华人民共和国药典》保持一致。

试验方法：按《中华人民共和国药典》2020年版 四部 通则2302 执行。

f) 杂质

由于《药典》是强制性国家标准，杂质为限量值，限量值 ≤ 1.0 ，我们在设定这个指标时无需做试验，必须执行《药典》，所以我们将杂质限量值设为 ≤ 1.0 ，与《药典》保持一致。

试验方法：按《中华人民共和国药典》2020年版 四部 通则 2301 执行。

2) 重金属限量要求及检验方法

由于《药典》是强制性国家标准，必须执行。本标准按照《药典》要求，与其指标一致。

六、重大分歧意见的处理经过、依据和结果

本标准广泛征求了有关专家、种植农户、加工企业和相关部门的意见，并根据本标准制定的原则，采纳了合理的意见和建议，完善本标准的内容和结构。

本标准无重大意见分歧。

七、提出标准实施的建议

建议此标准发布后，在抚顺地区的五味子种植及加工厂进行宣贯，并组织行业检查，使此标准得到实施。

八、预期效益分析

通过《地方标志产品 抚顺辽五味子》的有效实施，可有效提升企业生产加工技术的先进性和规范性，创造更大的经济效应。

通过《地方标志产品 抚顺辽五味子》的有效实施，可将原产于不地区或地方的产品区分开来。通过对地理名称的正确使用，对原产于不同原产地产品进行识别。从而提升了竞争力，进一步拓展国内外市场，提高产品利润。

九、参考文献及其他需要说明的事项

无