《五指毛桃等级规格评定技术规范》团体标准

编制说明

**一、标准制定的必要性和意义**

五指毛桃被誉为“广东人参”，是桑科植物粗叶榕的干燥根。性平，味甘、微温，具有益气健脾，祛痰化湿，舒筋活络的功效，是岭南应用广泛、疗效确切的传统地产药材。同时，也是华南地区民间常用的煲汤材料，具有悠久的药食两用历史。五指毛桃最早记载于清代的《生草药性备要》，广东省是最早开始五指毛桃野生变家种的省区，同时也是目前全国主要产区之一。随着国家、省市等各级政府对中医药发展的重视，五指毛桃除了在药用上新功能（免疫功能、拮抗肝毒性、抗疲劳、治疗慢性盆腔炎等）的不断发现，在食用方面也是加大了研发力度，其使用量会不断增加，市场前景将会越来越广阔。五指毛桃广泛分布于华南地区，尤以广东河源人工种植面积最大和质量最优，而在五指毛桃的质量和等级标准方面并没有起到领头羊的作用，甚至落后于广西。制定团体标准《五指毛桃规格等级》有利于规范中药材市场交易流通，引导上游生产环节以品质为导向，实现良性循环。该标准的实施，有助于引导市场优质优价，促进中药材质量的提高。因此，规范五指毛桃等级是产业发展的必然趋势。

**二、任务来源和起草单位**

（一）任务来源

根据《中华人民共和国标准化法》关于制定标准的权限等规定，制定五指毛桃药材的规格等级团体标准。本标准由深圳市深圳标准促进会提出，由深圳市农业科技促进中心、广东省中药研究所负责起草。

**（二）起草过程**

**1、立项阶段**

从2021年起，开始五指毛桃的文献检索和市场调研工作。分析市场上五指毛桃的情况，总结出适合的等级分级方法。

2022年10月，根据文件通知，本标准起草人开始执行标准起草工作。根据文件要求，本标准主要起草人认真学习了《中华人民共和国标准化法》，标准化工作导则，参加标准化技术培训，成立了标准起草小组，研究落实标准编写的原则和项目的实施方案。

本文于2023年4月获得深圳市深圳标准促进会批准立项立项。

**2、起草阶段**

2023年5月，标准起草人系统广泛查阅了国内外相关文献，系统总结已取得的研究和调研成果，以研究成果为基础，确定了《五指毛桃等级规格评定技术规范》的具体内容，并按标准要求编写。

2023年6月，结合前期的调研和资料，完成了标准草案稿的撰写，并在小组内部对标准草案内容进行了初步审查，进行了修改、完善。经过标准起草小组成员的反复讨论和写作、修改，完成了《五指毛桃等级规格评定技术规范》团体标准的征求意见稿。

**三、国内外标准对比**

经调查，目前我国还没有颁布《五指毛桃等级规格评定技术规范》相关的任何标准。因此，非常有必要建立五指毛桃等级规格评定技术规范标准，使五指毛桃药材商业流通质量有据可循。

**四、标准编制原则**

本标准依据调研结果，按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分，标准的结构和编写》、T/CACM 1021.1-2016《中药材商品规格等级标准编制通则》等标准要求进行编写。标准具有科学性、先进性、经济性，切实可行。

**五、标准编写内容和方法**

本标准主要包括五个部分的内容

第一部分 范围：规定标准适用范围及内容

第二部分 规程性引用文件：引用的标准文件

第三部分 术语和定义：规范标准用语

第四部分 规格等级划分：对五指毛桃进行等级划分

第五部分 要求：规定了五指毛桃的其他质量要求

**六、关键技术指标依据**

本标准的关键技术指标，参照T/CACM 1021.1-2016《中药材商品规格等级标准编制通则》等标准进行制定。以科学研究成果和实践经验为基础，规定了五指毛桃的规格等级划分。

**七、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系**

本标准属于团体标准，与有关现行法律、法规和强制性标准不冲突。

**八、重大分歧意见的处理经过和依据**

该标准编制过程中没有重大分歧意见。

**九、贯彻标准的要求和措施建议**

本标准以规范市场五指毛桃药材规格等级为目标，以科学研究成果和实践经验为基础，参照相关标准进行编制。编写力求做到规范科学，原则分明，指标明确。引导五指毛桃生产人员及市场流通相关人员按照本标准开展相关工作。在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

**十、其他应注意事项**

无。

深圳市农业科技促进中心

2023年6月 3日