《青钱柳茶》团体标准

编制说明

**一、制订标准的意义和必要性**

青钱柳[*Cyclocarya paliurus*（Batal.）Iljin-skaja]因果实似铜钱，又名摇钱树，叶具甜味，也叫甜茶树，为我国特有单种属植物，也是国家重点保护的濒危植物之一，被誉为“植物界的大熊猫”“医学界的第三棵树”，以其降糖、降压、降脂、增强免疫、抗癌等多种药理作用走俏国内外市场。2013年10月青钱柳叶已经被批准为新食品原料（详见《国家卫计委关于批准裸藻等8种新食品原料的公告(2013年第10号)》）。青钱柳不仅可以制茶，还可以制成保健食品，以青钱柳为原料生产的保健茶已经获得美国食品与药品管理局（FDA）认可，成为我国第1个获得美国FDA认可的保健茶。目前青钱柳年销售量达上千吨，实现产值数亿元，成为促农增收的新亮点。随着一部分农民因种植青钱柳富裕了起来，迅速带动了当地农民种植青钱柳的热情，同时也推动了我省山区青钱柳产业的规模化生产。根据标准查新结果，目前国内与青钱柳相关的标准只有《青钱柳育苗技术规程》（LY/T 2311-2019）和《地理标志产品 城步青钱柳茶》（DB43T 1380-2017）两项湖南省地方标准，急需制定青钱柳茶产品标准，以改变我省青钱柳产品无标可依的局面，能较快促进我省青钱柳生产企业的规模化和产业化发展，实现产品质量稳定和卫生安全，保证我省生产企业健康发展，提高企业竞争力。

**二、标准起草过程**

《青钱柳茶》团体标准修订项目，受安溪县桃源有机茶场有限公司的委托，福建师范大学为主要承担单位，经海峡两岸茶业交流协会批准立项后，福建师范大学组织安溪县桃源有机茶场有限公司、福建省添寿福地实业有限公司、福建省标准化研究院、国家茶叶质量监督检验中心（福建）、安溪县桃源有机茶场有限公司、福建省微有机信息科技有限公司、安溪县市场监督管理局、安溪县茶业管理委员会、安溪县盛世中农茶叶合作社等单位的专业技术人员组成制标小组，负责标准的研究制定工作。

制标小组先后到泉州、三明、南平等青钱柳茶产区开展调研、了解情况，对生产企业进行调研、搜集资料和技术标准、组织有关人员座谈、制定检测项目、采集样品、样品检测、数据统计、制定标准和标准评审，在此基础上起草了《青钱柳茶》团体标准征求意见稿。

**三、有关技术要求、参数指标的说明**

《青钱柳茶》团体标准有关技术要求、参数指标主要来自泉州、三明、南平等青钱柳茶产区的生产实践，同时参考了《地理标志产品 城步青钱柳茶》（DB43T 1380-2017）、《农业行业标准　绿色食品茶叶》（NY/T 228-2018）、卫生部关于批准裸藻等 8 种新食品原料的公告(卫计委 2013 年第 4 号)等文献资料。

**四、标准的适用范围和主要技术内容**

**适用范围：**

本标准规定了青钱柳茶（*Cyclocarya paliurus* tea）的范围、术语定义、质量要求、检验规则、标签标识、包装、贮存、运输。本标准适用于福建省范围内生产的青钱柳茶产品。

**主要技术内容：**

1、术语和定义。包括对青钱柳茶（*Cyclocarya paliurus* tea）、初制、精制等术语的定义和解释。

2、质量要求。包括感官要求、理化指标、污染物限量、农药最大残留限量、检验方法。

3、检验规则要求。包括组批、抽样、出厂检验、型式检验、判定规则等要求。

4、标签标识、包装、运输和贮存要求。包括标签标识、包装、运输、贮存、保质期等要求。

**五、与现行法律、法规、标准的关系**

本标准的内容符合《标准化法》、《食品安全法》等法律法规，符合安全性要求及有关强制性标准要求。引用文件现行有效，引用标准的标准号和标准名称如下：

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 30375 茶叶贮存

GH/T 1070 茶叶包装通则

GH/T 1124 茶叶加工术语

GB/T 14487 茶叶感官审评术语

GB/T 32744 茶叶加工良好规范

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 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定

GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

SN/T 4592 出口食品中总黄酮的测定

SN/T 4260 出口植物源食品中粗多糖的测定 苯酚-硫酸法

《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）保健食品中总皂苷的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8302 茶 取样

GB/T 8303 茶 磨碎试样的制备及其干物质含量测定

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法（国家质量监督检验检疫总局〔2005〕第75号令）

国家质量监督检验检疫总局关于修改《食品标识管理规定》的决定（国家质量监督检验检疫总局〔2009〕第123号令）

卫生部关于批准裸藻等 8 种新食品原料的公告(卫计委 2013 年第 4 号)

《中华人民共和国药典》（2020年版）

**六、贯彻标准要求**

为使标准能更好的发挥技术指导作用，更好地服务经济建设，推动我省青钱柳茶产业可持续健康发展，要求：一是做好《青钱柳茶》团体标准的宣贯工作，进一步规范青钱柳茶加工生产，提高青钱柳茶产量、质量。二是对《青钱柳茶》团体标准执行情况进行跟踪调查，及时发现标准执行中的问题，不断修改完善，提高标准的科学性、合理性和实用性。

《青钱柳茶》团体标准起草小组

2021年6月8日