

宜宾市标准化促进会团体标准

《宜宾油樟芝》

编制说明

标准起草工作组

2023年3月

一、工作简况

（一）任务来源

为了进一步加强宜宾油樟芝的生产管理，保障宜宾油樟芝品质，宜宾市标准化促进会按规定程序完成并同意《宜宾油樟芝》团体标准立项。

（二）编制单位

宜宾神樟仙芝生物科技有限公司、宜宾市林业竹业局、宜宾市林竹产研院、四川轻化工大学等。

（三）制订标准的背景、目的及意义

1. 编制背景

宜宾是全国最大油樟油产地，油樟天然香料油产量占全国的75%。“宜宾油樟”经原国家工商行政管理总局核准，正式注册成为中国地理标志证明商标。其主要产区分布在宜宾市叙州区和翠屏区，已建成的“天然油樟母本园”占地325亩，选留油樟母树6500多株，是全国最大的油樟林基地。

牛樟芝（*Antrodia camphorata*）是台湾特有的真菌，生长于牛樟树枯立木或伏倒木的阴暗潮湿面，数量稀少，生长缓慢，已被台湾立法为保护。由于数量稀少，采集不易，市价高企，价格远在灵芝、人参、冬虫夏草等名贵药材之上，被称作药材中的王中之王。《广东省推动中药材保护和发展实施方案（2016-2020年）》率先纳入牛樟芝作为中药材的保护和开发品种。

面对樟芝惊人疗效以及野生原料资源枯竭问题，为大力挖掘宜宾油樟资源优势，造福人类健康美好生活，在相关方面的支持帮助下，立足已有的技术经验基础，经过数年的研发和探索，成功攻克了通过油樟段木人工培育樟芝的技术难题，经初步检验，其核心有效成分媲美野生牛樟芝。为增强宜宾油樟资源优势，进而为全人类造福，特申请立项《宜宾油樟芝》团体标准。

2. 目的及意义

目前，宜宾油樟芝的产品标准仍是一片空白，标准的缺失制约着产业的持续健康发展。研制《宜宾油樟芝》产品标准不仅高度契合《国务院办公厅关于印发中医药振兴发展重大工程实施方案的通知》《四川省“十四五”推进农业农村现代化规划》《宜宾现代农业强市“6+3”特色产业振兴规划》等省市相关文件要求，更是能够妥善解决当前宜宾油樟芝产业发展实际问题，充分发挥标准在发展高产优质高效现代农业产业中的关键核心作用。

同时，以标准促进传统特色农业产业在新时代焕发活力生机也能够为宜宾县其他农业产业发展提供新的思路与参考，可以预见的是随着《宜宾油樟芝》标准的制定，宜宾油樟芝产业将迎来新的发展机遇。

（四）主要工作过程

1. 项目立项

2023 年 2 月，宜宾神樟仙芝生物科技有限公司向宜宾市标准化促进协会提出本标准的立项申请，并获批立项。

2. 成立标准起草工作组

2023 年 2 月，宜宾神樟仙芝生物科技有限公司等联合标准编制专业机构，成立标准起草工作组，同步推进该团体标准研制等工作，并对标准编制工作进行总体部署。

3. 前期调研和资料收集

2023 年 3 月，起草工作组到宜宾神樟仙芝生物科技有限公司调研了解宜宾油樟芝的生产、销售情况，收集了宜宾油樟芝相关的资料和检测报告。此后，起草工作组通过电话、微信、短信等方式与相关专家保持交流沟通，讨论标准名称、框架及相关内容，通过以上工作的准备，为标准内容的详实性、可行性奠定了基础。

4. 标准起草

2023 年 2 月至 3 月，起草工作组梳理分析收集的资料，结合调研情况，形成标准初稿，且针对存在的问题多次召开内部会议，并对标准的框架、技术内容进行详细讨论。

2023 年 3 月，标准起草工作组将标准文本初稿修改后，再次召开内部座谈会，向宜宾市市场监督管理局、油樟芝生产经营主体等相关方征求意见。整理相关资料并修改标准，形成了标准征求意见稿。

5. 意见征求

2023年3月至4月，标准起草工作组将标准征求意见稿向相关专家征求意见，充分收集反馈意见并对标准进行修改和完善后形成该公开征求意见稿。

二、确定标准主要内容的依据

（一）编制原则

1. 符合《中华人民共和国标准化法》《国家标准化委员会 民政部关于印发〈团体标准管理规定〉的通知》（国标委联〔2019〕1号）和《团体标准规范优质发展意见》等法律和规定。

2. 编写格式严格依据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》的要求。

3. 遵循科学性、先进性、适用性的基本原则。

（二）编制依据

标准编制过程中参考的主要文件及相关标准：

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB 5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定

GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 191-2008 包装储运图示标志

GB/T 12533 食用菌杂质测定

NY/T 1676-2008 食用菌中粗多糖含量的测定

NY/T 3676-2020 灵芝中总三萜含量的测定 分光光度法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

原国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号 《定量包装商品计量监督管理办法》

原国家质量监督检验检疫总局、国家工商行政管理总局联合发布令第66号 《零售商品称重计量监督管理办法》

三、主要技术内容的说明

本标准规定了宜宾油樟芝的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

（一）术语和定义

根据标准需求对牛樟芝和宜宾油樟芝进行了关联定义。

（二）要求

根据宜宾油樟芝生产实际情况，对油樟芝的感官指标、理化指标、污染物限量指标、净含量提出要求。

1. 感官要求

宜宾油樟芝的形态、颜色、气味、质地和杂质应满足该部分表1中相应的要求。

2. 理化指标

该部分主要规定宜宾油樟芝的总三萜、多糖、氨基酸含量等理化指标。

3. 污染物限量指标

该部分给出铅、镉、总汞、总砷等污染物的限量要求。

4. 净含量

产品的净含量应符合相关法律法规的规定。

(三) 检验方法

1. 感官指标检验

该部分给出科学、合理、简便的宜宾油樟芝感官检验方法。

2. 理化指标检验

该部分主要对宜宾油樟芝的总三萜、总糖、氨基酸等理化指标内容给出明确的测定方法。

3. 污染物限量指标

该部分给出铅、镉、总汞、总砷残留量测定的参考方法。

4. 净含量检验

该部分给出产品的净含量的测定标准。

(四) 检验规则

1. 组批

该部分对宜宾油樟芝的组批规则进行规定。

2. 抽样

该部分对样品量做出了详细规定。

3. 判定规则

检验结果中如有不合格项，对不合格项应加倍取样进行复检。若复检结果仍不合格，则判定该批产品为不合格品。污染物限量指标不得复检。

(五) 标签、包装、运输、贮存

1. 标签

本文件对宜宾油樟芝标签的内容进行要求，确保预包装食品标签符合GB 7718的要求。

2. 包装

为保证宜宾油樟芝的卫生质量安全，在包装环节给出了相关要求，产品包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定，与产品直接接触的内层包裹应严格控制卫生情况。

3. 运输

该部分对宜宾油樟芝运输过程中的内容提出要求，保证产品在运输过程中不被污染，提高质量，保障产品安全。

4. 贮存

该部分对产品贮存的内容进行要求，做好产品贮存的相关工作，确保产品在贮存过程中不被污染，提高产品安全质量。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度情况，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况

本标准未采用国际、国外相关标准。

由于标准制定的主要内容是从宜宾油樟芝的实际发展情况出发，对术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存进行规范。因此，目前未有与本标准相关的国际、国外标准。

五、与现行法律、法规和上级标准的关系

本标准编制过程中，主要遵循 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，并参考了部分国家、行业标准，标准基于四川省宜宾市实际情况制定，编制符合国家对标准结构、内容的要求，同时与目前国家相关文件及要求相互补充。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的编写过程无重大分歧意见产生。

七、贯彻标准的要求和措施建议

为保证本标准的有效和顺利执行，建议组织起草和归口单位进行宣贯培训并具体应用实施。

八、废止现行有关标准的建议

本标准为新制定。

九、其他应予说明的事项

无。

起草工作组

2023 年 3 月