

# 《四川梅花鹿鹿茸血成分酒》编制说明

## (征求意见稿)

### 一、工作简况

#### 1、任务来源

根据中国民族贸易促进会的要求，由江油市小溪坝镇川通生态农场曾又兴总经理联合四川农业大学谢跃教授、王辉副教授以及辉跃中科生物科技有限公司杨炳雄、周汝学、南石磊、韦国山、范新艺组成标准起草工作组，负责《四川梅花鹿鹿茸血成分酒》标准的制定工作，项目编号为 T/OTOP-202433

#### 2、目的、意义

鹿茸，是梅花鹿或马鹿的雄鹿未骨化而带茸毛的幼角，富含氨基酸、磷脂、糖脂、胶脂、激素、脂肪酸等成分，尤其氨基酸占总成分的一半以上，属名贵中药材。鹿茸血是鹿茸割下来后从鹿茸中分离提取出来的血液，为血肉之精所在，有“宝中之宝”之称，主要功效是养精血，提高免疫力，自古以来就是宫廷皇室、达官贵人治病养生的珍品。梅花鹿 (*Cervus nippon*) 是我国一级保护动物，梅花鹿鹿茸血因其稀少而更是珍贵，经过现代人工选育的梅花鹿虽品种繁多，但不同品种及不同地域梅花鹿所产的鹿茸血品质存有差异。

四川地区特殊的地理环境，如高山、盆地环境的综合作用，孕育出了四川梅花鹿亚种 (*Cervus nippon sichuanicus* subsp. nov.)，于 1964 年进行四川省西北部动物资源调查时，在阿坝州若尔盖县被发现并鉴定命名，体型特征与国内已知各亚种均有明显差异，具有典型的地理标志动物特征：与东北亚种相比，体形较大，尾短，体色较深红棕，白斑小而密，颈部无鬃，背中线明显，腹部白色。此外，四川梅花鹿在药食特性方面，尤其是鹿茸、鹿茸血等初级产品层次具有比其他亚种更高生物活性，全血成分和种类更丰富、血细胞和血浆成分-生长因子、免疫因子含量更高，保健功能更有奇特疗效。

鹿茸血酒是食补鹿茸血的经典产品，且基本以鹿茸血全血配以白酒或加入滋补中药材配制而成。然而，以四川梅花鹿鹿茸血为基础的鹿茸血酒却没有相应标准，尤其鹿茸血成分酒；鹿茸血虽好，但也要分体质科学食用，鹿茸血成分酒的制备将为不同人群提供更适宜的需求选择。因此，本标准起草组特制定“四川梅花鹿鹿茸血成分酒”标准，用于以四川地区梅花鹿鹿茸血制备全血酒，鹿茸血细胞和血浆酒制备生产工艺规范，提升四川梅花鹿鹿茸血成分酒价值利用度，且为保护四川梅花鹿地方标识物种提供信息参考。

#### 3、主要工作过程

中国民族贸易促进会 版本号: 1	文件编号 CCPNT-OTOP-P03-RD02 修订次数: 1
---------------------	-------------------------------------

**起草阶段：**标准起草编制工作组对现有的文献和标准技术库的相关材料进行了查阅和梳理，明确了现有鹿茸血酒相关生产工艺和标准，这些技术资料主要有两类：（1）国内相关鹿茸血酒工艺和产品标准、规范、法律、法规等，包括《鹿茸血酒》（企业标准，Q/JLLJ 0001S-2021）、鹿茸血清酒（配制酒）（企业标准，Q/DFYY 0060S-2023）和梅花鹿鹿茸血酒（企业标准，Q/SYHL0002S-2023）；（2）标准撰写技术资料，包括 GB/T1.1—2020《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》、《中国民族贸易促进会团体标准管理办法（试行）》和团体标准知识培训的相关要求等。编制人员结合自己企业和实验室前期研究工作于 2024 年 7 月 7 日完成了各自的撰写任务的初稿，经过近 3 个月的实践，于 2024 年 10 月 7 日形成了《四川梅花鹿鹿茸血成分酒》的初稿。然后所有起草人对初稿进行修改，于 2024 年 11 月 5 日形成初稿终稿。2024 年 11 月 11 日，向中国民族贸易促进会提交了标准草案和标准制定与修订项目建议书，并于 2024 年 11 月 12 日底通过中国民族贸易促进会团体标准立项审查会的审查，通过立项申请。

**征求意见阶段：**2024 年 11 月 16 日，起草小组组织在行业内广泛征求意见，共发出 10 份征求意见稿，广泛征求自浙江大学、华中农业大学、广西大学、西南民族大学、湖南农业大学、内蒙农业大学、乐山师范学院、成都农业科技职业学院、西昌学院、四川轻化工大学等 10 家单位意见。截止 2024 年 11 月 25 日，共收回征求意见 10 份，其中回函并有建议或意见的有 2 份（详见征求意见汇总处理表），其余单位未提出意见。

2024 年 11 月 29 日，由归口管理单位中国民贸组织，在中国民贸官网公开征求意见，公示期限 30 日。

#### 4、编制单位和工作组成员及其所作的工作等

本标准由江油市小溪坝镇川通生态农场、四川农业大学、辉跃中科生物科技有限公司等三家单位负责起草。

本标准主要起草人：曾又兴、谢跃、王辉、杨炳雄、周汝学、南石磊、韦国山、范新艺。

所做的主要工作：曾又兴、谢跃为项目负责人，负责标准起草的总体工作、任务分工及联系标准意见征求和技术复核专家与单位；王辉、杨炳雄和周汝学负责标准起草、征求意见汇总处理、技术标准化、征求意见后的修改等工作；南石磊和韦国山参与技术标准化、标准初稿起草；范新艺负责实验材料准备，参与技术标准化、标准初稿修订、征求意见后的修改。

#### 5、解决的主要问题

本项目标准拟解决当前国内外无梅花鹿鹿茸血成分酒以及以四川梅花鹿鹿茸血为基础的鹿茸血酒标准现状；同时通过鹿茸血成分酒标准，提出分体质科学食用理念，为不同人群提

中国民族贸易促进会	文件编号 CCPNT-OTOP-P03-RD02
版本号: 1	修订次数: 1

供更适宜的需求选择。为此，本项目标准有望用于四川地区梅花鹿鹿茸血制备全血酒、鹿茸血细胞和血浆酒的制备生产工艺规范，从而有助于开发四川梅花鹿鹿茸全血酒、血细胞酒、血浆酒，提升四川梅花鹿鹿茸血成分酒价值利用度，填补我国四川梅花鹿药食相关产品空白，并为保护四川梅花鹿地方标识物种提供信息参考。

### 三、主要试验（或验证）情况

本标准给出了四川梅花鹿鹿茸全血酒、血细胞酒、血浆酒制备工艺规范和指南，可为四川梅花鹿鹿茸全血酒、血细胞酒、血浆酒等产品生产提供参考。

### 四、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

### 五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

标准给出了四川梅花鹿鹿茸全血酒、血细胞酒、血浆酒制备工艺规范和指南，无疑更好地填补我国四川梅花鹿药食相关产品空白，进而有望促进四川梅花鹿鹿茸全血酒、血细胞酒、血浆酒成为四川地理标识物种品牌产品，社会经济效益显著。

### 六、与国际、国外标准对比情况

国际、国外暂未梅花鹿鹿茸血酒相关生产工艺和标准。

### 七、与现行相关法律、法规、规章及标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与现行相关法律、法规、规章和相关标准协调一致，符合国家标准化管理的有关规定。

### 八、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在起草过程中尚未出现重大分歧意见，有关单位、专家提出的意见已经得到妥善处理，合理的意见已被采纳，无法采纳的意见给予了相应解释和说明。

### 九、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布后，为有效贯彻实施，建议农业部、卫生部相关部门确定培训对象，委托标准起草单位举办全国培训班，对有关技术人员进行相关技术强化操作培训。

### 十、废止现行相关标准的建议

本标准为首次制定，无废止现行相关标准的建议。

### 十一、其它应予说明的事项

无。