

宣威白及加工技术规程团体标准编制说明

一、标准起草的基本情况

白及产业规模扩大和市场需求增长，进一步完善加工技术标准体系，为保障药材质量和产业健康发展提供技术支撑，塑造宣威中药材品牌形象，增强曲靖中药材乃至“云药”市场竞争力，推进中药材产业高质量发展。白及作为我国传统中药材，其加工技术规程的建立对保障药材质量、促进产业标准化发展，提升农业效益，增加农民收入，改善群众生活水平，促进农业持续发展和乡村振兴。

2025年4月，按照曲靖市市场监督管理局《关于征集2025年曲靖市地方标准计划项目的通知》和《曲靖市农业农村局办公室关于做好2025年曲靖市农业农村领域地方标准制修订计划项目征集工作的通知》要求，以宣威市农硕农特产品开发有限公司为主、宣威市利用外资办公室、宣威市福康生物科技有限公司、西南科技大学、宣威市格宜镇农业农村发展服务中心、宣威市农业广播电视学校、宣威市源硕农业科技有限公司、宣威市源茂农业科技有限公司。共同参与起草制定《宣威白及加工技术规程》团体标准。

基于上述情况，拟制定宣威白及加工技术规程团体标准，指导宣威白及加工技术的研究和确定。

1、任务来源

2025年8月18日，本标准经云南省健康产品和化妆品行业协会审议通过立项，详见《关于云南省健康产品和化妆品行业协会团体标准立项的公告》2025年第003号。

2、主要工作过程

团体标准相关起草单位包括宣威市农硕农特产品开发有限公司、宣威市利用外资办公室、宣威市福康生物科技有限公司、西南科技大学、宣威市格宜镇农业农村发展服务中心、宣威市农业广播电视学校、宣威市源硕农业科技有限公司、宣威市源茂农业科技有限公司。

第一阶段，2025年1月牵头成立项目组

第二阶段，2025年3月形成标准初稿

第三阶段，2025年8月拟立项标准起草

第四阶段，2025年11月前完成标准征求意见、专家评审、制定和发布。

3、主要参加单位和工作组成员及其所做的工作等

团体标准的起草工作主要由宣威市农硕农特产品开发有限公司牵头，其他单位参与征求意见稿修改。

二、与我国有关法律法规和其他标准的关系

经查询，国内有相关研究，云南省林业和草原局发布《林下种植白及技术规程》该标准突出林下种植特色，对保持白及道地性具有指导意义。《普洱市白及生产综合技术规范》（T/PBX 01-2016），该标准特别强调生态种植理念，要求加工过程不使用硫磺熏蒸等传统工艺。中国中药协会发布的团体标准《白及规范化生产技术规程》（T/CACM 1374.48-2021），该标准适用于湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、重庆等主产区。四川省绵阳市地方标准《白及中药材初加工技术规程》（DB5107/T 146-2025），贵州省地方标准《地理标志产品正安白及》（DB52/T 1255-2017），《地理标志产品—安龙白及》（DB5223/T 5-2019）。随着白及产业规模扩大和市场需求增长，其加工技术标准体系将进一步完善，为保障药材质量和产业健康发展提供技术支撑。

尚未查询到曲靖市地区有相关标准。本团体标准根据建立趁鲜加工车间生产加工多年的经验总结，形成自己的加工方法与技术，技术领先。

尚未查询到国外有相关标准。

三、有关法律、法规和标准情况的说明

本标准与现行的法律、法规和强制性标准不存在矛盾，互为补充，协调一致。

四川省绵阳市地方标准《白及中药材初加工技术规程》（DB5107/T 146-2025），规定了包含采收、蒸煮、干燥等全流程技术参数，核心成分 1,4-二[4-(葡萄糖氧)苄基]-2-异丁基苹果酸酯含量 $\geq 1.5\%$ 。大理州地方标准《白及生产技术规程》（DB5329/T48-2019）规定了产地环境、栽培技术、采收加工等内容，要求空气、水质、土壤符合国家标准。

四、标准的制（修）订与起草原则

1、科学性原则：针对中药材生物学特点，在进行了大量试验验证以及实际应用的基础上，结合相关国家标准、行业规范条件确定本标准条款，具有较强的科学性。

2、适用性原则：本标准的制定范围为宣威白及加工。

3、可证实原则：本标准中制定的技术指标均来源于项目组多年来实地考察及实验数据分析，并经各地区试验得以证明，按照本标准进行宣威白及的生产能够有效地提高宣威白及品质。

4、规范性原则：本标准严格按照 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》给出的规则进行起草，文本格式规范。

五、各项技术内容确定依据

围绕宣威白及栽培技术研究和质量提升，项目组在宣威白及主要栽培区落水、热水等地进行了区域性试验，依据《中药材生产质量管理规范》（GAP）、大理市《白及生产技术规

程》（DB5329/T48-2019）、四川省绵阳市《白及中药材初加工技术规程》（DB5107/T 146-2025）、《包装储运图示标志》（GB/T 191-2008）等标准，提出了本标准的主要技术条款。

六、其他需要说明的事项

本团体标准引用文件均为公开的法规文件及技术材料，不涉及专利问题。

云南省健康产品和化妆品行业协会