

《鹿茸加工技术规程》国家标准编制说明

一、工作简况：

（一）任务来源：

国家标准化管理委员会国标委综合[2009]93号文件下达的“2009年第二批国家标准制修订计划的通知”计划号：20091230-T-469，标准名称《鹿茸加工技术规程》，任务下达单位：国家标准化管理委员会，对口管理部门：国家标准化管理委员会农轻部。

（二）起草单位：中国农业科学院特产研究所

（三）协作单位：吉林农业大学、国家参茸产品质量监督检验中心

二、制订标准的必要性、目的和意义

鹿业健康发展客观上需要标准的保驾护航，但遗憾的是我国鹿产品标准体系不健全，尤其是很多关键的加工技术标准缺失，极大的限制了产业的发展，这与近十几年来，我国日益壮大的鹿产业极不匹配。中国鹿茸在国内外市场占有重要的地位，有必要制订“鹿茸加工技术规程”，有了此“标准”这个尺度，可以使我国鹿茸创优质名牌和质量标准创新，尤其在“一带一路”的国家战略大背景下，便于我国鹿业与国际接轨，更有利于我国优质梅花鹿和马鹿品种得到有效保护和发展。

本标准依托中国农业科学院特产研究所、国家参茸产品质量监督检验中心、吉林农业大学等单位在茸鹿育种、营养需要、鹿茸加工、鹿产品检验等方面积累的科技成果基础上，进一步凝练总结，本着实事求是的原则，制订了“鹿茸加工技术规程”。本标准的制订可以满足梅花鹿和马鹿种鹿场或繁育

场及广大饲养者对本标准的需要，规范鹿茸产品的加工、销售、等级鉴定等行为。标准是继 GB6935~6939—86 系列标准之后，历经 23 年后首次制订的鹿茸加工技术规程，它的制订实施为我国梅花鹿和马鹿相关产业的顺利发展将起到重大促进作用。

三、主要起草过程

（一）预备阶段

2009 年 6 月，国家参茸产品质量监督检验中心组织成立了标准起草项目组，以中国农业科学院特产研究所、吉林农业大学、国家参茸产品质量监督检验中心为主体，开展了资料收集、文献查阅、市场调研，技术指标研究等工作。

（二）立项阶段

2009 年全国参茸产品标准化技术委员会（SAC/TC403）提出《鹿茸加工技术规程》国家标准制订计划。国家标准化管理委员会国标委综合[2009]93 号文件下达的“2009 年第二批国家标准制修订计划”对该项目立项，任务下达给国家参茸产品质量监督检验中心。

（三）起草阶段

标准编写组的专家成员通过收集大量的调研资料和总结自己多年的工作实际经验及查阅了大量文献、相关标准、技术法规，参照“导则”形成了“鹿茸加工技术规程”标准的基本框架。标准中的条款设立是根据国家相关“条例”、市场需求、多个实验室比对而设立和确定的，标准雏形完成后，由全国参茸产品标准化技术委员会组织，于 2009 年 12 月 8 日在吉林省延吉市全

国参茸产品标准化技术委员会秘书处召开了由所有起草单位专家和相关省市技术监督管理部门，检验检测部门参加的“鹿茸加工技术规程”国家标准审稿会，对标准草稿内容进行研讨、充实。

“鹿茸加工技术规程”国家标准审稿会召开后，由标准编写组进行意见的分类整理，同时全国参茸产品标准化技术委员会进一步做了大量的市场研究和相关法律、法规研究，进一步征集国家、省、市各级检验鉴定机构的意见，完善整理“标准雏形”。

（四）征求意见

略

四、制订标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

（一）编制原则

本标准编制遵循“科学性、先进性、统一性、经济性、适用性、一致性和规范性”的总原则，以提高测试方法的精密度、准确度、检出限和分析效率为目标，力求反映科学技术的先进成果和先进经验，注重标准的可操作性。在标准制订过程中力求做到：技术内容的叙述正确无误；文字表达准确、简明、易懂；标准的构成严谨合理；内容编排、层次划分等符合逻辑与规定。

（二）编制依据

在广泛调查研究的基础上，通过多年对鹿茸加工研究的前期技术工作，参照国际和国内相关标准，并依据 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第 1 部分 标准的结构和编写规则》的要求和规定起草制订了本标准。

（三）与有关的现行法律、法规和强制性（国家、行业、地方）标准的关系

本标准符合现行的法律法规要求。拟制订标准的测定方法与国内现行强制性（国家、行业、地方）标准的测定方法没有冲突和矛盾。本标准作为养鹿业的推荐性标准，可以为涉及行业的有关法律问题，提供参考。

五、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

（一）标准名称

国家标准化管理委员会国标委综合[2009]93号文件下达的“2009年第二批国家标准制修订计划的通知”计划号：20091230-T-469，标准名称《鹿茸加工技术规程》。

1、技术指标

本标准是依据鹿茸传统加工方式加以优化提出的新的鹿茸加工技术规程，对于加工前准备、加工前程序及加工方法提出了要求，其中排气处理、水煮及烘烤程序做了详细参数范围规定。

2、标准验证试验

标准起草小组采用本标准技术规程分别在长春市东大鹿业有限公司、长春世鹿鹿业集团有限公司、东鳌鹿业科技开发有限公司、吉林敖东延边药业股份有限公司、吉林大清鹿苑保健科技有限公司、农业部特种经济动植物及产品质量监督检验测试中心、吉林省东丰药业股份有限公司、昌吉市盛华商贸有限责任公司、新疆厚拾生物科技有限责任公司、黑龙江鹿源春鹿业股份有限公司、甘肃祁连山生物科技开发有限责任公司、甘肃创兴生物工程有限责任公司等鹿茸生产、加工公司进行了鹿茸等级评价验证，结果表明，该标准技术科学合理，可操作性强，适合于梅花鹿茸及马鹿茸加工，有利于提高鹿茸产品附加值。

六、重大分歧意见的处理依据和结果

按照国家推荐性标准的基本要求，在制订过程中充分考虑了行业的实际情况，样品有代表性，标准中技术指标的确定依据样品实测数据。经与有关专家与技术人员座谈讨论和征求意见，本标准无重大分歧意见。

七、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

无

八、作为推荐性标准或者强制性标准的建议及其理由

本规范作为推荐性国家标准发布，首先有利于实施技术标准战略，提升我国鹿茸加工总体水平，提高产品质量，增强国际竞争力。其次有利于保障人民健康安全，构建和谐社会。还可以打破国外技术壁垒，促进贸易健康发展，为经济发展构建良好的经济环境。

九、贯彻标准的要求和措施建议

1、组织措施

政府出面做好领导工作，利用法律，法规和规章制度为标准的贯彻提供保障，将标准的实施列入到加快我国鹿标准体系建设上来，对标准的实施进行监督。

2、技术措施

明确梅花鹿茸及马鹿茸的加工技术规程，并应用于各地区的鹿茸加工领域，推荐使用，形成统一的规范性标准。

3、管理措施

鹿茸的应用范围越来越广泛，生产鹿茸的厂家越来越多，因此各有关部门要加强标准的宣传，使鹿茸生产企业和加工业户熟悉其标准内涵，自觉贯彻执行，提高产品质量。本标准在实施过程中，严格按照技术规范执行，遵照国家相关标准规范要求，确保实施质量。

十、预期效益分析

鹿茸加工技术规程标准的制订及实施，可对全国鹿茸加工领域提供有力的技术支持及市场检验准则，对于规范行业市场，提高产品质量具有重要意义；同时，本标准的制订还对完善鹿产业标准体系提供了有力保障，对于梅花鹿茸及马鹿茸产品附加值具有显著提升作用，将产生良好的经济效益、社会效益和生态效益。

十一、参考文献及其他需要说明的事项

- 1、GB/T 1.1-2009 标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写
- 2、中国药典，2015
- 3、鹿及鹿制品标准规范汇编，孙印石、邢秀梅主编，2018
- 4、DB65/T 2726-2007 塔里木马鹿鹿茸加工技术规范
- 5、DB22/T 1056-2011 梅花鹿产品初加工技术规程

鹿茸加工技术规程标准编制组

2020 年 1 月