

《规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南》 地方标准编制说明

一、制定标准的目的和意义

隐性乳房炎以渐进性炎症为特征，是一种多发病、常见病。临床上通常没有肉眼可见的症状，但乳房内微生物环境和乳汁发生变化。隐性乳房炎会导致产奶量减少，乳汁质量差，威胁食品安全和人体健康。目前，用于隐性乳房炎防治的主要技术文件为农业农村部农医发〔2010〕29号文，《奶牛乳房炎防治技术指南（试行）》，其规定了奶牛乳房炎的诊断、监测、报告、预防、治疗和应急处置的操作程序、技术标准和保障措施。我市作为新兴的奶业发展大市。奶牛健康养殖是推动我市奶业振兴，实现打造“中原奶都”的战略目标的必要条件。因此，本标准梳理国家和农业农村部相关标准，结合我市工作实际，编制了规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南，为我市规模化养殖场隐性乳房炎的防治工作提供参考。

二、任务来源及编制原则和依据

（一）任务来源

2024年2月26日，按照《驻马店市市场监督管理局关于下达2024年驻马店市地方标准立项指南的通知》（驻市监〔2024〕25号）文件要求，递交了《规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南》项目建议书和标准草案。2024年4月1日，驻马店市市场监督

管理局《关于下达 2024 年第一批驻马店市地方标准制修订项目计划的通知》，《规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南》列入驻马店市地方标准修订计划，立项编号：20241011，提出单位为驻马店市市场监督管理局，归口为驻马店市畜牧兽医标准委员会。该标准由驻马店市产品质量检验检测中心组织编写。

（二）编制原则和依据

本标准编制在确定地方标准主要内容和条款先进性的前提下，遵循“适用性、充分的可预见性、高效的协调和兼容性、灵活的开放性”等原则的基础上，按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导刊 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求进行编写，力求各项科学合理，符合行业工作实际需要，并注重标准的可操作性。

符合国家法律、法规和政策，有利于技术进步的原则；参考国家、行业和地方相关标准，结合当前规模化奶牛场关于隐性乳房炎防治的技术要求和和我市目前关于隐性乳房炎防治的现状调查，遵循技术规范，经济合理，切实可行的原则。

主要依据标准：

《饲料卫生标准》(GB 13078)、《奶牛场卫生规范》(GB/T 16568)、《无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》(NY 5032)、《无公害食品 奶牛饲养管理准则》(NY/T 5049)、《奶牛隐性乳房炎快速诊断技术》(NY/T 2692)、《畜禽养殖场消毒技术》

(NY/T3075)、《无公害农产品 兽药使用准则》(NY/T 5030)、《畜禽场环境质量标准》(NY/T 388)。

三、工作简况

(一) 起草人和分工

李洪波、郭俊清、姜晓红等主要起草人参与了本标准的起草工作，李洪波作为项目组长，对该项目总负责。具体任务包括：关键技术资料的收集、方案的编制、标准起草和研讨会的组织召开；郭俊清和姜晓红作为项目副组长参与方案的编制和标准起草以及关键技术的调查研究；其他人员负责标准修订、组织和协调、方案确定、关键技术的调查研究。全体人员通过电子邮件、传真、电话等方式，征集、整理、归纳相关的意见反馈表以及行业内征求意见和标准送审等。

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
李洪波	男	高级兽医师	驻马店市产品质量检验检测中心	主持
郭俊清	男	兽医师	河南省现代中兽医研究院	方案编制、标准起草
姜晓红	女	高级工程师	驻马店市产品质量检验检测中心	标准起草、技术调查

(三) 前期研究工作

结合我市奶牛养殖场应对隐性乳房炎防治上存在的管理和技术问题，收集国家相关法律法规以及国家标准、行业标准和地方标准。对规模化奶牛场防治隐性乳房炎开展了大量系统的研究工作，主要过程和方法是：

1、标准查新。查阅《饲料卫生标准》(GB 13078)、《奶牛场卫生规范》(GB/T 16568)、《无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》(NY 5032)、《无公害食品 奶牛饲养管理准则》(NY/T 5049)、《奶牛隐性乳房炎快速诊断技术》(NY/T 2692)、《畜禽养殖场消毒技术》(NY/T3075)、《无公害农产品 兽药使用准则》(NY/T 5030)、《畜禽场环境质量标准》(NY/T 388)等国家相关标准,了解奶牛抗热应激饲养管理的标准化现状。

2、实地调研。对驻马店优然牧业有限责任公司进行实地调研,了解奶牛养殖场对于奶牛隐性乳房炎的防治的相关措施和指标。

3、召开研讨会。立项后,为完善标准内容,开展生产调查研究、技术资料收集,广泛征求征集业内专家及实验室工作人员等的意见,在驻马店市产品质量检验检测中心举行标准研讨会,针对标准的术语和定义、防治措施、诊断检测和治疗等内容进行讨论,保证该标准的科学性和适用性。

(四) 成立标准制定小组

为做好《规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南》标准的制定工作,成立了标准起草工作小组,并多次召开标准研讨会议,确定了标准制定原则,拟定了标准制定思路,就技术规程的主要内容进行了深入、广泛、细致的讨论,并对标准各节内容的起草工作

逐一进行了细化，确保标准制定各项工作，按计划逐步实施。

（五）初稿的编制

2024年1月至2024年3月，标准制定小组成员在我市规模化奶牛场现有关于隐性乳房炎防治的基础上，又查阅了大量的相关文献资料，并与业内专家、养殖场工作人员进行沟通、交流，听取他们对奶牛关于隐性乳房炎防治的建议，对当前奶牛隐性乳房炎防治的关键环节进行系统总结，经过标准制定小组成员多次讨论、反复修改，完成了本技术规程初稿的编制。接到驻马店市市场监督管理局关于征集2024年度地方标准制修订项目的通知后，驻马店市产品质量检验检测中心将本规程初稿修改完善，申请立项。

（六）征求意见

收到驻马店市市场监督管理局下达的2024年驻马店市地方标准制定计划的通知后，标准制定小组及时组织成员、相关专家进行了沟通，对标准进行了进一步的修改和完善，现已编制完成“规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南”征求意见稿，现提交驻马店市市场监管局在网上公开征求意见。

四、主要技术内容的确定依据

本标准的技术内容的制定主要根据《饲料卫生标准》、《奶牛场卫生规范》、《无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准

则》、《无公害食品 奶牛饲养管理准则》、《奶牛隐性乳房炎快速诊断技术》、《畜禽养殖场消毒技术》、《无公害农产品 兽药使用准则》、《畜禽场环境质量标准》的具体规定。重要技术指标的确定依据如下：

预防措施：根据《饲料卫生标准》、《奶牛场卫生规范》、《无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》、《无公害食品 奶牛饲养管理准则》的相关规定对奶牛预防隐性乳房炎的营养和卫生进行要求。

诊断检测：根据《奶牛隐性乳房炎快速诊断技术》的相关要求对奶牛养殖场在奶牛隐性乳房炎的诊断上进行要求。

治疗：根据《畜禽养殖场消毒技术》、《无公害农产品 兽药使用准则》的相关要求对奶牛养殖场在对奶牛隐性乳房炎的治疗原则、治疗方法和治疗要求等方面做出要求。

五、重大意见分歧的处理

无。

六、采用国际标准情况

无。

七、与现行法律法规和强制性标准的关系

本标准制定的原则严格遵循国家有关产业政策，符合《饲料卫生标准》(GB 13078)、《奶牛场卫生规范》(GB/T 16568)、《无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》(NY 5032)、《无

《无公害食品 奶牛饲养管理准则》(NY/T 5049)、《奶牛隐性乳房炎快速诊断技术》(NY/T 2692)、《畜禽养殖场消毒技术》(NY/T3075)、《无公害农产品 兽药使用准则》(NY/T 5030)、《畜禽场环境质量标准》(NY/T 388), 等文件的要求。

八、其他应予说明的事项

无。

《规模化奶牛场隐性乳房炎防治指南》标准起草小组

2024年4月22日