

中国马业协会团体标准

骑乘马饲养管理技术规范

(征求意见稿)

编制说明

中国马业协会马属动物营养委员会

2021 年 12 月 8 日

编制说明

（一）工作简况

1. 任务来源

《骑乘马饲养管理技术规范》由青岛农业大学动物科技学院提出。本规范由中国马业协会标准化管理委员会批准立项，中国马业协会归口。

2. 主要工作过程

2020年4月，根据中国马业协会2021年团体标准修制定项目计划立项，青岛农业大学动物科技学院提出此项目建议，经研究，确定立项《骑乘马饲养管理技术规范》团体标准。

由青岛农业大学动物科技学院牵头成立标准编写小组，通过对相关内容和框架的分析和研究，开展了此标准的编制。经过编写小组的多次讨论和修改，2021年11月《骑乘马饲养管理技术规范》形成了初稿，并提交至中国马业协会标准化管理委员会，经标委会审核，形成了目前的征求意见稿。

3. 主要参加单位和人员

《骑乘马饲养管理技术规范》由中国马业协会马属动物营养委员会、青岛农业大学动物科技学院主要起草。林仕欣、潘庆杰、白煦、丁立焕为主要起草人。

（二）标准编写原则和主要内容

1. 编写原则

编写遵循“科学饲养、营养均衡、节约高效、品质安全”

的原则，在符合国家法律法规，国家标准的前提下，充分总结国内外骑乘马饲养管理的技术方法，通过对骑乘马营养需要、饲喂方法和管理要求等进行规范，达到标准要求，使其骑乘马发挥最大的运动性能和达到健康稳定的身体状态，减少马匹的损伤和疾病，降低骑乘马饲养者饲养成本，提高饲养者的效益。

2. 主要内容

本文件制定了骑乘马的饲养管理技术规范的术语和定义、每日营养需要量、饲料供应量、骑乘马常用饲料的选择方法和营养价值、日粮配制、饲喂方法、饲料加工与保存、饮水要求、管理人员、场区环境控制、马房卫生、马体护理、疾病预防和治疗、废弃物处理、资料记录等。

（三）主要验证情况和分析

营养需要与骑乘马健康状况和运动水平发挥密切相关，是骑乘马日粮配制的依据和饲料供应的重要参考，目前国内尚无骑乘马营养需要的标准，国际上较权威的标准主要有美国国家科学院 NRC 马营养需要标准、法国农科院 INRA 马营养标准、日本中央赛马会的轻型马饲养标准，经过比较分析发现，美国 NRC 马营养需要标准各种营养数据指标全面、评价体系与我国动物营养标准一致，在国内外马业中应用广泛，故采用美国 NRC 马营养标准。美国 NRC 马营养标准中轻度运动量、中度运动量的营养需要水平与骑乘马工作期间的运动

量相近，自由活动量很少、自由活动量低、自由活动量大马的维持需要与骑乘马在休息期间、骑乘时间较短、骑乘时间稍长的运动量相近，故在本标准中选择相应的营养需要。

本标准中骑乘马常用饲料营养价值表主要参考美国 NRC 公布的马营养需要中的饲料原料数据，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，中国饲料数据库情报网中心在线提供的中国饲料数据库中的中国饲料成分及营养价值表，部分数据参考法国 INRA 公布的马饲料原料营养价值表。本标准参考的数据库均为官方公布的权威数据库资料。

本标准中马的饲养要点和管理要求的各项指标主要根据饲养实践的要求，参考日本中央赛马会编制的轻型马饲养标准，法国 William Martin-Rosset 编著的《马营养与饲养》，David Frape 编著的《马营养与饲养管理》、韩国才编著的《马术教程》中的饲养管理章节。参考资料可靠型高，验证性强。

本标准中饲料选用标准、饲料卫生、环境卫生、水质、粪污及废弃物处理等要求参考国家标准、农业部公告，符合国家对动物饲料安全、饲养环境卫生的要求。

本标准采用的马匹体况评分标准为国际通用的马匹体况评分 9 分制标准，可靠性强。体况评分标准主要参考日本中央赛马会编制的轻型马饲养标准。

（四）标准中涉及专利的情况说明

本文件内容不涉及相关专利。

（五）预期达到的社会效益、对行业发展的作用

通过《骑乘马饲养管理技术规范》的发布实施以供马术俱乐部、马术学校、乘马场、马匹养殖场对骑乘马进行规范化的科学饲养。乘马场根据饲养技术规范的要求饲养马匹，进行良好管理，一方面能最大化提高骑乘马的健康和运动性能，也可降低骑乘马因饲养管理不当引起的营养代谢病和马体损伤。马术俱乐部、乘马场等可根据本标准结合具体实践，进行科学饲喂，降低不规范饲喂造成的高成本和长期饲喂低质量饲料造成的健康问题。

（六）采用国内标准和国外先进标准情况，国内外关键指标对比分析

目前国内无骑乘马或运动马饲养管理相关标准，未参考。主要参考的国外先进标准为：美国NRC马营养需要、日本赛马会的轻型马饲养标准。本标准饲养场所选址、饲料选择和使用、饲料卫生、水质、兽药使用、尸体处理，废弃物处理等方面内容采用国家标准和农业部公告，免疫要求和马场消毒技术规范采用中国马会团体标准。关键指标骑乘马每日营养需要量与美国NRC马营养需要中轻度运动量、中度运动量的马营养需要的指标一致。

（七）与国家标准、行业标准、地方标准和其他相关团体标准的协调关系说明

此标准本着公开、公正、公平的原则下进行起草，与上

级有关单位进行沟通，经过允许来完成本标准。其中主要引用的规范性文件有：

GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY 5027 无公害产品 畜禽饮用水水质

NY/T 471 绿色食品饲料及饲料添加剂使用准则

NY/T 472 绿色食品兽药使用准则

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

T/CNHIA 2 马场消毒技术规范

T/CNHIA 5 马属动物免疫规范

（八）贯彻标准的措施和建议

标准实施后组织标准发布、新闻报道、宣讲、开展线上线下培训，以使各马术俱乐部了解标准内容，并走访会员单位促进其规范化饲养管理。

（九）其他应说明的事项

无。