

# 现代畜牧科技

2021年第3期(总第75期)

月刊 公开发行人

主管:黑龙江省农业科学院

主办:黑龙江省农业科学院

畜牧兽医分院

编委会(以姓氏笔画为序):

王洪宝 史同瑞 刘学峰

刘力威 李红 李洪彬

李信涛 张宝荣 岳奎忠

周景明 董正德 穆永才

主编:刘学峰

执行主编:黄红

责任编辑:方雅琪

徐君

姚爽

编务:徐婷婷

出版单位:《现代畜牧科技》编辑部

地址:齐齐哈尔市龙沙区合意大街2号

邮编:161005

电话:0452-6116741

传真:0452-6116725

工作QQ:735628321

投稿邮箱:xdxmkj@126.com

网址:xdxmkj.org.cn

微信公众号:现代畜牧科技

印刷:齐齐哈尔慧达印刷有限公司

订 阅:全国各地邮局

国内发行:齐齐哈尔市邮政局

邮发代号:14-304

定 价:18元

国际刊号:ISSN 2095-9737

国内刊号:CN 23-1592/S

出版日期:每月10日

广告代理:黑龙江信知源广告有限公司

## 目 次

### ●研究与综述

- 1 金昌湖羊养殖健康监测和评估系统开发研究…………… 田建荣,高立兵
- 4 运用OD值法快速进行乳酸菌活菌计数的研究…………… 白长胜,崔毅,刘德会,李莉,刘秀玲,尹君伊,王佳辉,赵金波
- 6 关于体验设计在动物园解说设施应用的初步探讨…………… 周莉娅
- 11 利福昔明子宫注入剂的安全性试验…………… 陈曦,谢宇庭,王爽,朱庆贺,杨旭东,王观悦,史同瑞
- 15 影响奶牛过瘤胃饲料效用的因素…………… 江波,黄萌,李红宇
- 18 好氧堆肥降低猪粪中重金属生物有效性的可行性概述…………… 王振,张淑芬
- 20 行为训练对圈养亚洲象行为的影响…………… 刘文荣,罗中伟,王昂

### ●饲养与管理

- 23 母猪产仔率低的原因分析及提高措施…………… 焦晓鹏
- 25 成功育雏的关键技术…………… 田玉兵
- 27 提高肉犊牛质量的管理措施…………… 宋桂玲
- 28 冬季生猪饲养和管理要点…………… 孙胜田
- 30 哺乳母猪失重过多的危害及防控措施…………… 吕晓东
- 31 肉羊养殖常见的误区及解决办法…………… 孙继忠
- 33 肉牛提前出栏的综合措施…………… 刘海洋
- 34 蛋鸡异常掉毛的原因分析及预防措施…………… 夏令
- 36 饲喂奶牛应注意的事项…………… 李峰
- 37 奶牛乳房综合护理要点…………… 杨春
- 39 蛋鸡换料的方法及注意事项…………… 王玉莹
- 40 保育猪饲养存在的问题及管理技术…………… 李志强
- 42 规模化猪场仔猪的饲养管理技术探究…………… 庞久龙
- 43 肉牛养殖技术要点…………… 于永富

### ●饲料与营养

- 44 柳蒿的价值与利用…………… 高海娟,刘泽东,孙蕊,刘学峰
- 46 微生态制剂在养猪生产中的应用…………… 葛全兴
- 48 饲用南瓜坐果率低的原因及提高措施…………… 李彦茹
- 49 马铃薯生长发育与环境的关系…………… 刘洪梅

### ●遗传育种与繁殖

- 51 母牛分娩后易出现的问题及解决办法…………… 余姬
- 52 猪人工授精精液采集、处理和保存方法…………… 兰凤娇
- 54 母羊流产的原因及预防措施…………… 赵力勇

### ●免疫与检疫

- 55 猪防疫常见问题及应对措施…………… 熊钦学
- 57 畜牧生产中消毒药的种类及使用…………… 林革
- 58 浅析猪瘟的实验室诊断及抗体监测…………… 左志丽
- 60 浅谈生猪免疫接种的注意事项…………… 王丽丽

### ●畜牧工程与环境

- 61 浅谈养殖污染监管方法…………… 马德瑞
- 63 常用畜禽粪污清理收集设备简介…………… 何占松,屈顺全
- 66 牛粪捡拾及收集设备输送装置的改进…………… 王宇

## ● 疾病防治

- 68 林下生态养鸡疫病综合防控的对策 ..... 李海忠
- 70 生猪高热性疾病治疗的注意事项及对策 ..... 张海霞,程彦丽
- 72 羊破伤风病的流行病学、临床特征、实验室诊断和防控措施 ..... 黄福庭
- 74 羊球虫病的流行病学、临床表现、诊断和防治措施 ..... 高海龙
- 76 猪弓形虫病的流行病学、临床症状、检疫及防治 ..... 王国利
- 78 奶牛酮病的发生原因、临床特征、诊断及防治措施 ..... 孙鹏
- 80 猪衣原体病的流行病学、临床表现、诊断和防控 ..... 田薇薇
- 82 猪传染性腹泻的发病特点、主要症状与防控措施 ..... 杨嵘长
- 84 猪绦虫病的流行病学、临床症状、实验室检查及防治措施 ..... 王瑀,吴涛
- 86 解读牛疾病治疗难点及防治措施 ..... 于剑
- 88 鸡伤寒病的诊断和防治 ..... 祝芳,陈军,魏星
- 90 猪魏氏梭菌病的临床症状、剖检变化、诊断及防控 ..... 王棚
- 92 猪湿疹和荨麻疹的发生原因、临床症状及防治措施 ..... 张景海
- 94 母猪无乳综合征的发生原因、临床症状、对症治疗和预防措施 ..... 唐桂平
- 96 肉牛气肿疽的流行病学、临床特征、诊断标准及防治 ..... 李爱红
- 98 母猪产后不食症的发生原因、症状和防治措施 ..... 桑宇
- 100 鸡蛔虫病的流行病学、临床症状、剖检变化及防治 ..... 刘秀芹
- 102 鸡念珠菌病的流行病学、临床特征、诊断与防治 ..... 周佰峰
- 104 鸡营养代谢病的发生原因、常见类型、临床症状及防治措施 ..... 王玉丰
- 106 猪痢疾的流行病学、临床特征、诊断和防治措施 ..... 张立军
- 108 奶牛不孕症的发生原因、治疗和预防措施 ..... 黄伟
- 110 鹅蛋子瘟的流行病学、临床症状、治疗与免疫预防 ..... 李峰
- 112 鹅感染鸭疫里默氏杆菌病的流行特点、实验室诊断和防控措施 ..... 韩立红
- 114 鹅禽霍乱的流行病学、临床症状、实验室诊断及防控 ..... 赵楠
- 116 捻转血矛线虫病的危害及防控措施 ..... 王丽坤,金振华,李焯,张备,鹿凌岩,张国华,张莹,杨淑萍
- 117 绵羊疥螨病的分析、诊断和防控措施 ..... 李玉昌
- 119 犊牛顽固性腹泻的发病特点、临床症状、药物治疗及预防措施 ..... 肖国生,李雨来
- 121 羔羊大肠杆菌病的流行病学、临床症状、实验室诊断和防治 ..... 张宏伟
- 123 鸡传染性喉气管炎的流行病学、临床症状、诊断及防控措施 ..... 张莉
- 125 鸡传染性脑脊髓炎的流行病学、临床表现、诊断、鉴别和防控 ..... 池跃杰
- 127 母牛子宫内膜炎的临床症状、诊断、药物治疗及预防 ..... 张永
- 129 鸡传染性贫血的流行病学、临床特征、实验室诊断和防控措施 ..... 薛冬梅
- 131 牛迷走神经性消化不良综合征的临床诊断和防治 ..... 牛海艳
- 133 鸡毒支原体病的流行病学、临床症状、病理变化与防控措施 ..... 于人男
- 135 肉牛钩端螺旋体病的流行病学、临床表现、诊断、治疗与免疫预防 ..... 王晓琳
- 137 仔猪黄白痢的病因分析、临床症状和防控措施 ..... 刘松洋
- 139 肉牛环形泰勒焦虫病的流行病学、临床特征、实验室诊断与防治 ..... 曲静
- 141 猪丹毒的流行病学、临床表现、鉴别诊断和防控措施 ..... 张文龙
- 143 羊瓣胃阻塞的发病原因、临床症状、鉴别诊断与中西药治疗 ..... 鄂文艳
- 145 羊螨虫病的流行病学、临床症状、诊断、治疗和预防方法 ..... 岳彬
- 147 肉牛生殖道弯曲杆菌病的流行病学、临床症状、诊断方法及防治 ..... 江涛
- 149 羊常见前胃病的发生原因、临床症状、药物治疗和预防方法 ..... 栾成泉
- 151 猪气喘病的流行病学、临床症状、治疗和预防措施 ..... 刘晴
- 153 肉牛食道阻塞的原因、临床症状、治疗方法及预防 ..... 刘元福
- 155 羊肺炎链球菌病的流行病学、临床表现、诊断与防控 ..... 徐杰
- 157 猪六种常见皮肤性疾病的分析、诊断和治控措施 ..... 王健春,宋晓军,周永燧
- 159 肉牛消化道线虫病和呼吸道线虫病的流行病学、临床症状和防治 ..... 赵伟
- 161 鸡皮肤型鸡痘的流行病学、临床特征、诊断与防控 ..... 吴悦
- 163 猪水肿病的发生原因、临床症状、药物治疗和免疫预防措施 ..... 王建华
- 165 奶牛胃肠炎的病因、临床症状、鉴别诊断及防治 ..... 关世杰