

全国畜牧兽医优秀期刊  
中国学术期刊总库 (CNKI) 收录期刊  
中国科技期刊数据库 (全文) 收录期刊  
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库 (CJFD) 收录期刊  
《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊



QK2130261

SSN 2095-9737  
CN 23-1592/S



# 现代畜牧科技

MODERN ANIMAL HUSBANDRY  
SCIENCE & TECHNOLOGY

第9期

2021年

ISSN 2095-9737



9 772095 973217

黑龙江省农业科学院  
畜牧兽医分院

主办



# 现代畜牧科技

2021年第9期(总第81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

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 丁酸梭菌、凝结芽孢杆菌和酿酒酵母对妊娠母猪繁殖性能和血清生化指标的影响…………… 崔 锦,秦朋云,朱宽佑,徐秋良
- 6 3D打印技术在动物标本中的应用…………… 关春燕,陈雪龙
- 8 关于宠物犬常见不良行为纠正的思考…………… 王心竹,韩 周,王雨田,田长永
- 10 规模化奶牛场饲料采购中生物安全研究…………… 黄 萌,李红宇,王德香,刘 文,郭春晖,王树茂
- 14 中药益生菌发酵在兽医临床中的研究进展…………… 苗 艳,朱庆贺,兰世捷,陈 亮,李 丹,冯万宇,张 红,田秋丰,张 蕾,沈思思,黄宝银,史同瑞
- 18 猪 $\delta$ 冠状病毒氨基肽酶N的研究进展…………… 沈思思,陈 亮,冯万宇,兰世捷,苗 艳,李 丹,张 蕾,黄宝银,王 欢,刘 文,刘德会
- 21 中草药对乳房炎奶牛乳品质的影响…………… 武晓东
- 23 抗菌肽的生物学特性及在畜禽养殖中的应用…………… 李 静
- 25 猪源致病性大肠杆菌毒力基因检测及药敏试验…………… 刘雪松,张 艳,王 爽,杨旭东,朱庆贺,陈 曦,王观悦,穆永才,罗天瑶,史同瑞
- 27 《动物解剖生理》课程思政教学案例…………… 薛琳琳
- 29 西藏改则县草地型藏系绵羊选育工作成效与发展建议…………… 罗布确,益西多吉,索朗杰布,罗布占堆
- 31 高职动物医学专业《兽医法规》课程思政的教学设计…………… 刘 丽
- 32 基于职业素养的高职学生核心能力培养途径与方法研究——以畜牧兽医专业为例…………… 鹿金龙,刘崇巍
- 34 禽用乳酸菌SR1的分离鉴定…………… 白长胜,刘德会,孟维珊,尹琚伊,姚美玲,赵金波
- 36 “高职扩招”背景下畜牧兽医类专业学生思政教育策略的探讨…………… 刘 红,倪士明,陆江宁,张佳轲
- 38 汾酒糟的现状与可持续发展浅探…………… 程海青
- 40 亚洲象浮膜性肠炎排泄物的病理学诊断…………… 王运盛,国欣欣,李祥翔,普天春,罗 毅,赵素芬,卢 岩,张成林

### ●饲养与管理

- 41 犊牛健康观察要点…………… 李 伟,张智慧,赵金波,李红宇
- 43 生态猪养殖技术及发展趋势分析…………… 李 军,周庚翠
- 45 一例育雏室通风不良造成鸡苗慢性死亡的调查报告…………… 吴兰惠,詹兴中
- 47 夏季肉羊的饲养管理技术要点…………… 丛佩军
- 48 提高肉鸡出栏合格率综合措施…………… 秦光彪
- 50 规模化舍饲肉羊场饲养安全体系的建设…………… 张国华,金振华,王丽坤,张 莹,李 焯,张 备,鹿凌岩,史同瑞
- 51 提高育肥猪养殖经济效益的关键措施…………… 田洪军
- 53 羔羊阶段的饲养方法和管理措施…………… 张海军
- 54 猪场热应激对生猪养殖的影响及预防…………… 陈 冶
- 56 环境对肉牛养殖的影响…………… 丁 娟
- 57 犊牛的特点和饲养管理方法…………… 梁晓宏
- 59 提高母猪生产能力的措施…………… 田美丽
- 60 生长育肥猪的营养需要及饲喂管理技术…………… 孟岚岚

### ●饲料与营养

- 62 奶牛生物调制饲料 ..... 王春梅  
64 燕麦种植技术要点 ..... 姚凤军  
66 苜蓿的种植及田间管理技术 ..... 杨辉  
67 马铃薯对环境条件的要求及种植技术要点  
..... 潘刚  
69 饲用南瓜根腐病的发生原因及防治措施 ...  
..... 胡新明  
70 青贮玉米的田间管理技术 ..... 黄国庆  
72 饲用甜菜的生物学特性及种植技术 ... 刘莉  
73 高海拔地区马铃薯种植技术要点 ... 扎西措姆

### ●遗传育种与繁殖

- 75 母牛的发情鉴定和配种 ..... 刘海中  
76 奶牛繁殖的重要指标与管理要点 ... 李磊

### ●免疫与检疫

- 78 泾源县肉牛屠宰行业存在的问题及对策 ...  
..... 杨涛  
80 猪肉中兽药残留的检测技术 ..... 王金玲

### ●畜牧工程与环境

- 81 贺兰县畜禽粪污资源化利用情况分析 .....  
..... 祁燕蓉, 王兰  
83 畜禽粪污资源化利用中存在的问题及建议  
..... 付龙, 张淑芬, 马珊珊,  
丁昕颖, 王振, 李伟, 李晴晴

### ●疾病防治

- 84 狂犬病的防控措施 ..... 何静  
86 犊牛大肠杆菌与冠状病毒混合感染病例的  
诊治 ..... 毕思文  
87 牛、羊养殖中布病防治常见问题分析 .....  
..... 张斌  
89 一例公猫下泌尿道综合征的诊疗 .....  
..... 吕明哲, 韩彦飞  
90 鸡弧菌性肝炎的流行病学、临床症状及防治  
措施 ..... 许文彬  
91 犬子宫蓄脓的诊断与手术治疗 ..... 张久丽  
93 肉牛附红细胞体病的流行病学、临床症状、实  
验室诊断及防治措施 ..... 杨文芳  
95 肉牛瘤胃酸中毒的病因、临床特征、剖检变化  
和防治措施 ..... 左龙  
97 羊用药方法的改进 ..... 白雪鹏, 白延琴  
98 奶牛三种饲料源性中毒的分析、诊断和防治  
..... 朱文韶  
100 浅谈鸡白痢的诊断与防控 ..... 周扬  
102 犊牛支原体肺炎的病因、症状及防治措施 ...  
..... 雍耀兵  
103 猪传染性萎缩性鼻炎的流行病学、临床特征、  
诊断与防控 ..... 徐绍山  
105 浅谈猪病的临床诊断 ..... 王丽艳  
107 猪葡萄球菌病的流行病学、临床症状、诊断和  
防控措施 ..... 李华柱  
109 肉鸡绿脓杆菌病的流行病学、临床特征、诊断  
及防控措施 ..... 管向阳  
111 肉牛病毒性腹泻的流行病学、临床表现、实验  
室诊断及防控措施 ..... 王忠

- 113 绵羊肝片吸虫病与前后盘吸虫病混合感染的  
防治 ..... 毕思文  
115 夏季肉鸡热应激的发生原因、临床症状及防  
治措施 ..... 周振春  
117 羊包虫病的流行病学、临床症状、实验室诊断  
及防治措施 ..... 范琳琳  
119 鸡脂肪肝综合征的病因分析、临床症状和防  
治措施 ..... 焦旭  
121 兔伪结核病的流行病学、临床症状、诊断及防  
治措施 ..... 陈晓磊  
123 猪附红细胞体病的流行特点、临床症状、剖检  
变化及防治措施 ..... 邵延福  
125 鸡传染性滑膜炎的流行病学、临床表现、诊断  
与防控 ..... 高伟  
127 仔猪副伤寒的流行病学、临床特点、诊断和防  
控措施 ..... 冯建东  
129 肉牛传染性支原体肺炎的流行病学、临床症  
状、实验室诊断和防治 ..... 倪林英  
131 肉鸡马立克氏病的流行病学、临床表现、实验  
室诊断和防控措施 ..... 李娟  
133 禽坏死性肠炎和冠状病毒性肠炎的分析、诊  
断和防控 ..... 朱文韶  
135 肉牛消化道线虫病的临床症状、主要病变和  
防治措施 ..... 苏振生  
137 羊李氏杆菌病的临床特征、剖检变化、诊断和  
防治措施 ..... 杨万广  
139 肉鸡传染性喉气管炎的流行病学、临床症状、  
诊断及防控 ..... 郭盛洋  
141 仔猪黄痢的流行病学、临床特点、鉴别诊断和  
防控措施 ..... 丁宝光  
143 奶牛产后败血症的发生原因、临床症状、治疗  
及预防措施 ..... 陆瑶  
145 羊细菌性腹泻的流行病学、临床表现、诊断与  
防治措施 ..... 白冰, 高海峰  
147 鸡传染性法氏囊病的临床特征、实验室诊断  
与防控措施 ..... 逯永强, 周校国  
149 猪结肠小袋纤毛虫病的流行病学、临床症状、  
实验室诊断及防治措施 ..... 刘伟  
151 羊传染性脓疱病的病原、流行特点、病理变化  
及防治 ..... 张松岩  
153 禽大肠杆菌病的分析、诊断和防治 ... 吴陈俊  
155 猪食盐中毒的发生原因、临床表现、实验室诊  
断和防治措施 ..... 杨敏  
157 鸡组织滴虫病的流行病学、临床症状、诊断及  
防治措施 ..... 朱先鹏  
159 鸡巴氏杆菌病的流行病学、临床特征、诊断和  
防控措施 ..... 周成利  
161 母猪产后泌乳障碍综合征的发生原因、诊断  
要点及综合防治 ..... 梁树东, 李雨来  
163 母羊流产发生的原因、临床症状及防治措施  
..... 毕思文  
165 猪圆环病毒病的流行病学、临床症状、诊断及  
防控措施 ..... 赵翠山



因为专心 所以专业



识别小程序 轻松阅读

现代畜牧科技 CN 23-1592/S 邮发代号：14-304 定价：18.00元