

# Shandong Journal Of Animal Science & Veterinary Medicine

No.12 December 2020

1980年创刊

## 山东畜牧兽医

SHANDONG XUMU SHOUYI

2020年第41卷第12期

(总第281期)

月刊

主管单位: 山东省科学技术协会

主办单位: 山东畜牧兽医学会

编辑出版: 《山东畜牧兽医》编辑部

主任委员: 王中华

副主任委员: 林海 赵孝民 胥保华

编委会委员(按姓氏笔画):

刁有祥 王宝维 王振勇 王建民

王慧 王纪亭 成子强 朱瑞良

朱连勤 刘思当 刘建柱 李福昌

李舫 吴家强 张桂国 张万福

周其虎 杨在宾 杨维仁 单虎

姜运良 赵鹏 柴家前 黄宝华

逯岩 葛利江 曾勇庆 樊新忠

主 编: 崔言顺

副 主 编: 姜世金

编 辑: 焦景旭 陈官营 焦洪超

编 务: 岳巍

地 址: 泰安市山东农业大学

邮 编: 271018

电 话: 0538-8242644

E-mail: xmxh@sdau.edu.cn

sdxmsyzzh@163.com

网址: http://xmsy.sdau.edu.cn

发 行: 《山东畜牧兽医》编辑部

发行范围: 全国各地

印 刷: 泰安农大印刷有限公司

订 购: 全国各地邮局(所)

邮发代号: 24-231

国际标准连续出版物号: ISSN 1007-1733

国内统一连续出版物号: CN 37-1267/S

广告证号: 3709004001039

出版日期: 2020年12月25日

定 价: 5.00元

## 目 次

### 试验研究

纳豆菌抗菌脂肽对肉鸡屠宰性能和肉品质的影响……任 莉等 (1)

牛至油对种鸡产蛋高峰后期生产性能和

繁殖性能的影响……乔利敏等 (3)

食源性大肠杆菌 flic 基因的克隆与分析……张总超等 (6)

中草药灵丹草抗弧菌及其用于

发酵饲料添加剂的研究……戴祥宇等 (11)

地沟油筛查试剂盒对饲料用油的检测研究……张 芸等 (14)

### 畜牧生产

饲料粗纤维快速测定方法在生产中的应用……张崇玉等 (16)

降低生猪饲养成本和提高饲养效益的探讨……徐 相 (18)

“无抗”环境下蛋鸡高效健康养殖的关键控制点……阮国宏等 (20)

饲料霉变的预防措施……李晓敏等 (23)

哈萨克马新品系(品种)培育及产品开发利用……周 军 (24)

### 疾病防治

一起鸡血管瘤病的诊断及其中医药治疗……陈庆勋等 (26)

猪李氏杆菌病的诊治体会……闫隆飞 (28)

一例犬细小病毒病的诊断与治疗体会……苏子明等 (29)

牛衰竭症的中西医结合治疗效果分析……窦鹏飞 (31)

一起猪伪狂犬病的诊治体会……郭红梅 (32)

一起鸡滑液囊支原体病的诊治体会……滕金玲等 (34)

### 卫生检疫

浅谈肥城市村级动物防疫员工作的改革……朱凤珠 (36)

### 特种动物

小龙虾池塘高效养殖技术要点……鹿海锋等 (38)

贵宾犬拉姆装的造型修剪技巧……辛萍萍 (39)

### 行业论坛

欧洲饲料“禁抗”对我国畜产品质量安全的启示……初晓娜等 (41)

郓城县推进畜牧业统计监测工作的举措……马近建等 (43)

技能大赛助力高职畜牧兽医专业教学改革的探究……王 颖等 (44)

郓城县生猪价格长时间高位运行的原因及应对策略……张志勇 (47)

浅谈兰山区“长三角”畜产品供应基地建设……李勇德等 (48)

5G助力下高职院校智慧校园建设与应用研究……张 静等 (50)

当前弥阳镇生猪生产形势分析与建议……张春刚等 (52)

### 文献综述

地梢瓜的研究进展……杨 刚等 (54)

中小型畜禽养殖场的粪污除臭技术……于雨亭等 (56)

黄芪多糖在畜用疫苗免疫中的应用……郭繁霞等 (60)

规模化养殖场常用的几种化学消毒剂概述……张 慧等 (63)

### 经验交流

一起仔猪副伤寒病的诊治……刘芳美 (66)

一例牛支气管肺炎的诊治……陈 鹏等 (67)

一起商品蛋鸡传染性鼻炎的治疗体会……张 磊 (68)