

全国畜牧兽医核心刊物  
全国畜牧兽医专业优秀期刊一等奖

ISSN 1003-4331  
CN 35-1103/S

# 福建畜牧兽医

FUJIAN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

主管：福建省农业科学院

主办：福建省农业科学院畜牧兽医研究所

协办：福建省畜牧兽医学会

福建农林大学动物科学学院

福建省畜牧业协会

# 5

# 2020

第42卷 第5期

福建畜牧兽医

2020.5

第42卷第5期

Vol.42 No.5 (总第225期)

## 热烈庆祝 福建省农业科学院建院 60 周年



不忘科技为民初心 · 牢记服务三农使命

倡导绿色养殖 · 保护生态环境



安义洁

# 《福建畜牧兽医》

(双月刊)

Fujian Xumu Shouyi

第42卷第5期 Vol. 42 No. 5(总第225期)

2020年9月20日出版(1979年创刊)

主管:福建省农业科学院

主办:福建省农业科学院畜牧兽医研究所

协办:福建省畜牧兽医学会

福建农林大学动物科学学院

福建省畜牧业协会

国内统一连续出版物号 CN 35-1103/S

国际标准连续出版物号 ISSN 1003-4331

发行 福建省邮政局 邮发代号 34-81

广告经营许可证号 3500004000028

《福建畜牧兽医》杂志编委会

主任委员:余文权

副主任委员:黄一帆 黄瑜 陈吉龙

梁全顺

顾问:叶恩发 王光瑛 冯玉兰

朱云林 李国平 郑鸿钧

徐斯良 程由铨

编委:(按姓氏笔划顺序)

王寿昆 冯玉兰 占飞豹 庄向生

朱云林 郭良贤 吴悌霖 张成裕

李国平 余文权 杨小燕 邱章泉

陈少莺 陈月香 陈其芳 林伯全

林国梁 林振胜 金钺 徐德瑞

梁全顺 黄一帆 黄永康 黄宝山

黄瑜 黄勤楼 谢新东

主编:黄瑜

副主编:谢新东 梁全顺

编辑部主任:谢新东

编辑:彭春香 张爱华

出版:《福建畜牧兽医》编辑部

地址:350013 福州市晋安区新店埔堍

350003 福州市鼓屏路183号

E-mail:fjxmsy@163.com

印刷:福州永兴达印刷厂

定价:8.00元

2020年第5期《福建畜牧兽医》协办单位

福建魁强农牧科技发展有限公司

福建九为生物技术有限公司

福州九州互联农牧科技有限公司

福建永诚农牧科技集团有限公司

福建新正阳饲料科技有限公司

福州华康牧业有限公司

广州市华南农大生物药品有限公司

福建省三明鼎佑兴自动化设备有限公司

河南炎黄生物工程技术有限公司

编辑部电话:0591-87807454(兼传真)

# 2020年第5期目次

## ◆调查研究◆

PRRSV不同毒株RT-PCR检测

方法的建立与运用 ..... 饶云萍(1)

毒素-抗毒素系统yafON缺失

对ExPEC生物被膜形成的影响

..... 侯博等(4)

T2毒素单克隆抗体及

试剂盒的制备 ..... 方勤美等(8)

乳鸽源绿脓杆菌的

分离与鉴定 ..... 李冰心等(10)

圈养东北虎丰容效果评估研究

..... 华春蕾(13)

混合型饲料添加剂液态亚洲薄荷素油

·桉叶油含量检测方法研究 ..... 林章秀(17)

## ◆专论综述◆

复合微生物在畜禽养殖中的

应用与发展前景 ..... 李兆龙等(21)

## ◆生产经验◆

产教融合下中职学校“2.5+0.5”跟岗

专业教学探索与实践 ..... 张玉宏等(25)

南安市病死猪无害化处理的

现状与建议 ..... 徐海能(28)

将乐县生猪定点屠宰和肉品冷链统一

配送的做法与体会 ..... 廖维连(29)

三明市某大型生猪规模养殖场

粪污资源化利用模式简介 ..... 朱志辉等(31)

新冠肺炎与非洲猪瘟“两疫”叠加

对畜牧业的影响及对策 ..... 蔡伟强(32)

大栋小单元式猪舍在

生产经营中的优势 ..... 张晨宇(35)

放养土鸡养殖的关键技术要点

..... 林巧彬(37)

新引进北美浣熊的应激处理及

饲养管理 ..... 罗淑珍(38)

新疆木垒县遭遇春旱对畜牧业

影响及对策 ..... 朱友添(40)

白颊长臂猿低应激外伤治疗 ... 陈霖(42)

蛋壳颜色的形成机理及影响因素

..... 陈育青(45)

规模化猪场生物安全防护措施探讨

..... 张友亮(47)

福建省沿海地区七彩山鸡健康养殖

模式的发展与应用 ..... 孙文典(49)

提高哺乳仔猪成活率的主要措施

..... 陈敏(52)

试论福安市规模化生猪养殖场

生物安全体系构建 ..... 汤陈荣(53)

## ◆临床资料◆

一例猫自发性膀胱炎的

诊治与分析 ..... 贺卫华等(55)

一例羊传染性脓疱的诊治及体会

..... 王霞(57)

一例猪丹毒诊治报告 ..... 曾爱波(58)

一起蛋鸡传染性喉气管炎的

诊治及体会 ..... 吴胜会等(59)

一起肉兔魏氏梭菌病的

诊断与防治 ..... 黄碧莲(61)

肉鸭传染性浆膜炎的防控 ..... 林梅贤(62)

宠物犬猫隐睾的临床诊断与治疗

..... 李宝兰(64)

一例放养鸡奇棒恙螨病的诊治 ... 肖绍传(66)

一起蛋鸭感染大肠杆菌病的

诊治与体会 ..... 陈长福(68)

一例犬肠套叠的诊断与手术治疗

..... 陈文东等(69)

一例鸡蛔虫病的诊治报告 ..... 林斌(71)

一例放养鸡球虫病的诊治报告 ... 黄世娟(72)

## ◆信息◆

服务乡村振兴战略,助推畜牧产业发展

—福建省农业科学院畜牧兽医研究所

所属研究中心及科技服务平台简介之二

..... (16)

《福建畜牧兽医》征订启事 ..... (20)

## Fujian Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine 2020 Vol.42 No.5 Major Contents

Establishment and application of  
RT-PCR methods for identifying  
different types of PRRSV ..... Rao Yumping(1)

The deletion of toxin-antitoxin yafON  
influence biofilm formation in ExPEC  
..... Hou Bo,et al(4)

Preparation of monoclonal antibody and  
its kit for T2 toxin ..... Fang Qinmei,et al(8)

Isolation and identification of  
*Pseudomonas aeruginosa* of pigeon  
..... Li Bingxin,et al(10)

Study on the valuation of captive Amur tiger's  
enrichment effect ..... Hua Chunlei(13)

Study on determination method of  
liquid menthol oil and eucalyptus oil  
in mixed feed additive ..... Lin Zhangxiu(17)

Application and development of  
compound microorganisms in  
livestock and poultry industry  
..... Li Zhaolong,et al(21)

## 本刊声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)、  
中文科技期刊数据库、海峡信息网、万方数  
据-数字化期刊群(www.wanfangdata.  
com.cn)、CEPS 思博网(www.ceps.com.  
tw)、悦读网(www.zubunet.com)、博视网  
(bookan.com.cn)等以数字化方式复制、汇  
编、发行、信息网络传播本刊全文。作者著  
作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向  
本刊提交文章发表的行为即视为同意上述  
声明。