

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

1003-4331  
35-1103/S  
QK2207293

1003-4331  
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

1

2022

第44卷 第1期

 永诚集团  
YONG CHENG GROUP

30年，专注种猪育种

永诚·长速快

长速加持  
“如虎添翼”



永诚集团恭祝全国人民

春节快乐 · 虎年大吉！

# 《福建畜牧兽医》

(双月刊)

Fujian Xumu Shouyi

第44卷第1期 Vol. 44 No. 1 (总第233期)

2022年1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:黄勤楼

副主任委员:黄一帆 周伦江 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

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 周伦江

林伯全 林国梁 林振胜 金 钺

徐德瑞 梁全顺 黄一帆 黄永康

黄宝金 黄 瑜 黄勤楼 谢新东

主 编:周伦江

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党

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

2022年第1期《福建畜牧兽医》协办单位

福建永城农牧科技集团有限公司

福建哈客生态农业有限公司

三明市魁强农牧发展有限公司

福州九州互联农牧科技有限公司

福州华康牧业有限公司

福州牧丰生物科技有限公司

福州正阳饲料有限公司

福建九为生物技术有限公司

福建省三明鼎佑兴自动化设备有限公司

福建银顶农业科技有限公司

编辑部电话:0591-87807454(兼传真)

# 2022年第1期目次

## ◆调查研究◆

- PK15 细胞全悬浮摇瓶培养  
工艺初探 ..... 温灵燕(1)
- 热应激对蛋鸭产蛋性能和  
蛋品质的影响研究 ..... 辛清武等(4)
- 铁苋菜提取物对仔猪生长性能、  
血液生化指标及肠道菌群的影响  
..... 林忠宁等(7)
- 伪狂犬病病毒 FJMH1907b 株的分离  
和 gD 基因的演化分析 ..... 吴学敏等(11)
- 竞争 ELISA 法检测布病终止反应后  
影响 OD 值的因素探讨 ..... 吴 蔚(15)
- 官庄花猪妊娠期和哺乳期  
血液生化指标的分析 ..... 赖贵红(17)
- 环境温度对发酵床养殖公猪  
繁殖性能的影响 ..... 刘金林等(19)
- 中华被毛孢作为饲料添加剂在  
南美白对虾养殖中的应用 ..... 袁慧敏等(22)
- 不同分群组合对圈养平原斑马  
行为影响的研究 ..... 柯昌灵(25)
- 新城疫活疫苗对控制鸡大肠杆菌病  
的效果观察 ..... 蔡 羲等(27)
- 小鼠 SMC1A 基因原核表达系统的  
构建及其生物信息学探讨 ..... 胡丁旺等(30)
- 番鸭源鸭疫里默氏菌大环内脂类药物  
的耐药基因检测与分析 ... 林彬彬等(34)

## ◆生产经验◆

- 福建省主要蛋鸭品种  
及养殖模式 ..... 朱志明等(39)
- 尤溪县村级动物防疫员队伍建设  
现状与建议 ..... 刘世榜等(41)
- 开展河田鸡规模化网上平养  
可行性探究 ..... 胡伟华(44)
- 如何做好生猪屠宰检疫 ..... 刘春秀(46)
- 引起生猪饲料霉变的因素  
及应对措施 ..... 郭家浩(48)
- 水禽早养技术对疾病预防控制  
的积极影响 ..... 王淑金(49)
- 小规模猪场非洲猪瘟防控  
措施简析 ..... 曾杨榕(51)
- 福州动物园 2018-2020 年鸟类收容  
救护现状统计与分析 ..... 曾菊英等(54)
- 生猪野外生态养殖的实践探索  
..... 陈德朝(56)
- 乳牛腐蹄病致病原因及防治措施  
..... 张志梅(59)
- 蕉城区畜禽粪污资源化利用  
现状问题与对策 ..... 孙瑞鉴(61)
- 猪附红细胞体病的诊断与防治  
..... 柯国华(63)
- 仔猪黄白痢的诊断及防治措施  
..... 李志强(65)
- 常见肉鸽腹泻的临床鉴别诊断  
..... 吴雪珍(66)
- 基层兽医实验室生物安全管理  
及建议 ..... 郑 真(68)
- 仔猪黄白痢的防治体会 ..... 曾文娟(69)
- 龙岩永定区城郊镇畜禽养殖污染  
治理存在的问题及对策 ..... 陈梅娘(70)

常见动物疫病监测采样原则、  
方法及存在的问题 ..... 吴晓辉(73)

## ◆临床资料◆

- 一例蛋鸡皮刺螨病的诊断与防治  
..... 李耀亮(74)
- 一例耕牛子宫内膜炎的诊治 ... 沈意兴(76)
- 一例肉羊布鲁氏菌病  
的诊断与处置 ..... 罗颖芳(77)
- 一例兔球虫病与大肠杆菌病  
共感染的诊治 ..... 肖春新(78)
- 一例犬肺炎的诊治与体会 ..... 姚志荣(79)

## ◆信息◆

- 勘误 ..... (58)
- 欢迎订阅《福建畜牧兽医》杂志 ..... (75)

## Fujian Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine 2022 Vol.44 No.1 Major Contents

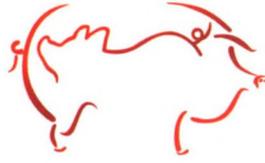
- Preliminary study on suspension culture  
of PK15 cells in shaker flask  
..... Wen Lingyan(1)
- Effects of heat stress on laying performance  
and egg quality of laying ducks  
..... Xin Qingwu,et al(4)
- Effects of *Acalypha australis* extract on  
growth performance, blood biochemical  
indicators and intestinal flora of piglets  
..... Lin Zhongning,et al(7)
- Isolation of pseudorabies virus FJMH1907b  
strain and evolution analysis of gD gene  
..... Wu Xuemin,et al(11)
- Discussion on factors affecting OD  
value after termination of brucellosis  
by competitive ELISA ..... Wu Wei(15)
- Analysis of blood biochemical indices  
of Guanzhuang black-white pig during  
pregnancy and lactation  
..... Lai Guihong(17)
- Effect of environmental temperature  
on the reproductive performance of  
breeding boars in fermentation bed  
..... Liu Jinlin,et al(19)

## 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。

Hello  
2022

福建哈客



## 福建哈客种猪，给你高效养殖源动力



福建哈客生态农业有限公司地处大山深处，方圆一万米无人区，拥有得天独厚的生物安全屏障优势，总投资近2亿元。基地采用楼层式设计建造，楼层单元式分段布局，采用全封闭空气过滤环控系统，确保养殖安全无忧。2019年底，基地成功从丹麦引进1000余头原种猪，种群高度健康，非洲猪瘟、猪蓝耳病净化（抗原、抗体阴性），猪瘟、伪狂犬病、口蹄疫免疫无疫（抗原阴性，抗体合格）。繁殖与生长性能极佳，2021年大白每胎平均产仔数18.2头，长白每胎平均产仔数16.9头；达100kg体重，大白日龄为163天，长白日龄为160天。

**联系人：万先生13074868499**  
**雷先生18660323388**



ISSN 1003-4331



9 771003 433225