

ISSN 1005-8567  
CN 44-1243/S

# 广东畜牧兽医科技

GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

2022年4月 第47卷 第2期

- 广东省优秀科技期刊
- 广东省特色科技期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据收录期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊

## 主 办

广东省农业科学院畜牧研究所  
广东省农业科学院动物卫生研究所  
广东省畜牧兽医学会

## 协 办

广东省畜牧业标准化技术委员会 广东永顺生物制药股份有限公司  
广州市皓博仪器仪表有限公司 广东新南都饲料科技有限公司

# 广东畜牧兽医科技

GUANGDONG XUMU SHOUYI KEJI

双月刊 1976年3月创刊

第47卷 第2期(总第222期)

2022年4月18日出版

中国标准连续出版物号  $\frac{\text{ISSN } 1005-8567}{\text{CN } 44-1243/S}$

主管单位:广东省农业科学院

主办单位:广东省农业科学院畜牧研究所

广东省农业科学院动物卫生研究所

广东省畜牧兽医学会

编辑委员会

编委主任:廖明

编委副主任:罗成龙 孙铭飞 卢受昇

编委(排名按姓氏笔画):

马现永 王刚 王丽 王贵平

王修启 亓文宝 巨向红 邓百川

石达友 卢受昇 卢桂强 田允波

宁章勇 吕殿红 任涛 向华

向荣 江青艳 孙永学 孙铭飞

李加琪 杨琳 吴珍芳 吴银宝

张永亮 张建峰 张细权 张哲

张桂红 陈卫东 陈金顶 陈瑞爱

陈瑶生 林德锐 林鑫 罗成龙

郑春田 赵志辉 聂庆华 徐志宏

郭世宁 唐兆新 黄运茂 黄显会

黄淑坚 黄燕华 曹永长 曹伟胜

曹俊明 彭国良 蒋守群 蒋宗勇

舒鼎铭 曾振灵 简纪常 蔡更元

管武太 廖明 廖新倮 翟少伦

魏文康 翟浩

编辑部

主编:廖明

副主编:王刚 郑春田

主任:马新燕

编辑:康桦华 吕晓慧 张洁华 邢亚琪

王片片 张锦宁 郭婷婷

编辑出版:《广东畜牧兽医科技》编辑部

地址:广州市天河区五山大丰一街1号(510640)

电话:020-87576452

E-mail:gdxmsykj@163.com

印刷单位:广州市人杰彩印厂

发行单位:《广东畜牧兽医科技》编辑部

发行范围:国内外公开发行

国内定价:10.00元/册

广告发布登记通知书编号:440100190079

## 目次

### ·行业动态·

2022年度生猪产业营养与饲料领域发展趋势与建议 ..... 王丽,肖昊,等(1)

### ·试验研究·

白术多糖对雏鹅肝脏免疫功能的保护作用研究 ..... 李婉雁,王怡菲,等(6)

新城疫病毒对鸡外周血T淋巴细胞迁移的影响 ..... 林楚晓,何静怡,等(14)

日粮中添加发酵木薯渣对蛋鸡生产性能及蛋品质的影响 ..... 马旭东,左清清,等(18)

加米霉素注射液的过敏性试验研究 ..... 江国亮,付良凯,等(22)

猪伪狂犬病病毒GD株的分离鉴定及致病性研究 ..... 侯高伟,赖月辉,等(26)

普鲁士蓝/石墨烯修饰电极检测畜禽饮用水中铅离子的方法和应用 ..... 黄俊,汪思钧,等(30)

### ·专题综述·

2021年黄羽肉鸡营养与饲料技术研究进展 ..... 茅沈丽,苟钟勇(37)

新型冠状病毒检测方法研究进展 ..... 蔡琳琳,梁健鹏,等(43)

饲用酵母产品及应用研究进展 ..... 夏俊良,张永亮,等(51)

猪瘟病毒抗体检测方法的研究进展 ..... 张璞,陈建凯,等(58)

### ·畜牧技术·

鹅星状病毒病研究进展及防控策略 ..... 黄培宏,贾汝敏,等(63)

### ·兽医临床·

牛结核病的诊断与处理 ..... 刘腾声,闭璟珊,等(67)

期刊基本参数:CN44-1243/S \* 1976 \* b \* A4 \* 70\* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 4000 \* 13\* 2022-4

# GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

Established in March 1976(Bimonthly)

April 2022 Volume 47, Number 2 (Total No.222)

## Contents

Development trends and suggestions of swine nutrition and feed science in 2022 .....	WANG Li, XIAO Hao, et al(1)
The protective effect of polysaccharide of <i>Atractylodes macrocephala</i> koidz on the hepatic immune function of goslings .....	Li Wanyan, Wang Yifei, et al(6)
Effect of newcastle disease virus on the migration of peripheral blood T lymphocytes of chickens .....	..... LIN Chuxiao, HE Jingyi, et al(14)
Effects of dietary supplementation with fermented cassava residues on the performance and egg quality of laying hens .....	MA Xudong, ZUO Qingqing, et al(18)
Sensitization test of gamithromycin injection .....	JIANG Guoliang, FU Liankai, et al(22)
Isolation, Identification and Pathogenicity of porcine pseudorabies virus GD strain .....	HOU Gao-wei, LAI Yue-hui, et al(26)
Technology and application of Pb <sup>2+</sup> detection in drinking water for livestock and poultry by Prussian blue/graphene modified electrode .....	HUANG Jun, WANG Shijun, et al(30)
Research progress in nutrition and feed technology of yellow-feathered chickens in 2021 .....	MAO Shenli, GOU Zhongyong(37)
Research progress in test technique for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 .....	CAI Linlin, LIANG Jianpeng, et al(43)
Research progress in the application of feed yeast product .....	Xia JunLiang, Zhang YongLiang, et al(51)
Research progress in the antibody detection of Swine Fever Virus .....	ZHANG Pu, CHEN Jiankai, et al(58)
Goose astrovirus disease: the research progress, prevention and control strategies .....	HUANG Peihong, JIA Rumin, et al(63)
A case on diagnosis and treatment of bovine tuberculosis .....	LIU Tengsheng, GUAN Jingshan, et al(67)

Sponsored by: Guangdong Association of Animal Husbandry  
and Veterinary Medicine, Institute of Animal  
Health, Guangdong Academy of Agricultural  
Sciences.

Published by: Editor Office Guangdong Journal of Animal  
and Veterinary Science.

Chief Editor: Liao Ming

Editor Add: No. 1 Dafeng one Street, Guangzhou P.R. China

Post Code: 510640

Tel: (020)87576452

E-mail: gdxmsykj@163.com

本刊声明:凡向本刊所投稿件,一经刊用,稿件的复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权等权利即转让给本刊。本刊一次性支付作者著作  
权使用报酬(包括印刷版式、光盘版和网络版各种使用方式的报酬)。如作者不同意转让版权,请于来稿时声明。

目前本刊已加入的数据库有:中国学术期刊(光盘版)、中文科技期刊数据库、万方数据——数字化期刊群。