

ISSN 1005-8567
CN 44-1243/S

广东畜牧兽医科技

GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

2021年4月 第46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 广州市皓博仪器仪表有限公司

广东省动物防疫物资储备中心 广东温氏食品集团股份有限公司

广东永顺生物制药股份有限公司 新丰板岭原种猪场



广东省农业科学院动物科学研究所
广东省农业科学院畜牧研究所

广东畜牧兽医科技

GUANGDONG XUMU SHOUYI KEJI

双月刊 1976年3月创刊

第46卷第2期(总第216期)

2021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:蒋宗勇 陈卫东 徐志宏

卢受昇

编委(以姓氏笔画为序):

马现永 王贵平 王富华 王丽

王国霞 孙铭飞 孙永学 向华

吕殿红 刘振兴 刘清神 陈瑶生

吴珍芳 张名位 李伟锋 张桂红

李大刚 李春玲 张建峰 陈瑞爱

罗成龙 孟繁明 林德锐 曹俊明

黄运茂 黄淑坚 舒鼎铭 蒋守群

彭新宇 魏文康

编辑部

主编:蒋宗勇

副主编:王刚 郑春田

主任:黄琳

副主任:马新燕

责任编辑:康桦华 吕晓慧 张洁华 王片片

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街一街1号(510640)

电话:020-87576452

E-mail:gdmsykj@163.com

印刷单位:广州市德艺彩印有限公司

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

定价:10.00元

广告发布登记通知书编号:440100190079

目 录

·科技前沿·

mTOR 通路对猪肠上皮细胞精氨酸代谢及转运的影响 肖昊,温晓鹿,等(1)

·行业动态·

2020年度生猪产业营养与饲料领域特点及2021年发展趋势 王丽,肖昊,等(6)

2020年度肉鸡氨基酸营养研究进展 王一冰,张赛,等(10)

·专题综述·

猪支原体肺炎疫苗研究进展 穆光慧,刘欢欢,等(16)

猪传染性胃肠炎病毒入侵细胞及逃避天然免疫机制研究进展 郝鹏飞,王贵平,等(21)

·畜牧技术·

规模化鸡场常见体表寄生虫及其防治措施 肖文婉,廖申权,等(26)

马的饲养—中国农谚中讲如何养好马 刘克俊,陈政谕,等(29)

·兽医临床·

一例免疫失败引起麻鸭发生鸭坦布苏病的诊治及分析 陈修邓,董嘉文,等(32)

一例犬开放型子宫蓄脓合并卵巢囊肿的诊治 夏春芳,李传伟,等(35)

江门市规模化养禽场高致病性禽流感抗体监测与分析 陆巧芬,曹建伟,等(39)

一例疑似高致病性猫杯状病毒感染病例的诊治 冯慧君,于义博,等(43)

·试验研究·

大鼠肝细胞与kupffer细胞的分离与鉴定 李婉雁,相雪莲,等(46)

·简报·

利用现代信息技术做好生猪产地检疫工作 钟庆华(50)

期刊基本参数:CN44-1243/S * 1976 * b * A4 * 52 * zh * P * ¥ 10.00 * 4000 * 13 * 2021-4

GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

Established in March 1976(Bimonthly)

APR.2021 Volume 46, Number 2 (Total No.216)

Main Content

Effects of mTOR pathway on arginine metabolism and transport in porcine intestinal epithelial cells	XIAO Hao, WEN Xiaolu, et al(1)
Characteristics and future development trend of swine nutrition and feed science in China	WANG Li, XIAO Hao, et al(6)
Research progress on amino acid nutrition of broilers in 2020	WANG Yibing, ZHANG Sai, et al(10)
Research progress of vaccines against Mycoplasma hyopneumoniae	MU Guang-hui, LIU Huan-huan, et al(16)
Research progress on mechanism of transmissible gastroenteritis virus invading cells and escaping innate immunity	HAO Pengfei, WANG Guiping, et al(21)
Common surface parasites in large scale chicken farms and their control measures ...	XIAO Wenwan, LIAO Shenquan, et al(26)
Feeding horse—How to raise horses in Chinese agricultural proverbs	LIU Kejun, CHEN Zhengyu, et al(29)
Diagnosis, treatment and analysis on a case of duck tembusu disease caused by immune failure in shelduck	CHEN Xiudeng, DONG Jiawen, et al(32)
A case on diagnosis and treatment of open uterine pyorrhoea with ovarian cyst in dog	XIA Chunfang, LI chuanwei, et al(35)
Surveillance and analysis on antibodies against highly pathogenic avian influenza in large - scale poultry farms in Jiangmen	LU Qiaofen, CAO Jianwei, et al(39)
A case on diagnosis and treatment of feline calicivirus infection with suspected highly pathogenic in cat	FENG Huijun, YU Yibo, et al(43)
Isolation and identification of rat hepatocytes and kupffer cells.....	LI Wanyan, XIANG Xuelian, et al(46)
Pig quarantine in production areas by modern information technology	ZHONG Qinghua(50)

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: Jiang Zongyong

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。