

ISSN 1005-8567

CN 44-1243/S

● 广东省优秀科技期刊

● 中国期刊全文数据库收录期刊

● 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

● 中文科技期刊数据库全文收录期刊

# 广东畜牧兽医科技

## GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE



### 2014.05 第39卷 (总第177期)

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

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

广东省动物防疫物资储备中心

广东大华农动物保健品股份有限公司

广州旭牧生物科技有限公司

广州市皓博仪器仪表有限公司

新丰板岭原种猪场

协办

ISSN 1005-8567



9 771005 856708

双月刊 1976年3月创刊

第39卷第5期 (总第177期)

2014年10月18日出版

中国标准连续出版物号 ISSN 1005-8567  
CN 44-1243/S

主管单位:广东省农业科学院

主办单位:广东省畜牧兽医学会

广东省农业科学院动物科学研究所

广东省农业科学院动物卫生研究所

主 编:蒋宗勇

副 主 编:孙彦伟

责任编辑:孙彦伟 岑俏梅

编委主任:蒋宗勇

编 委(排名不分先后):

蒋宗勇 余业东 王 浩 顾万军

曹俊明 辛朝安 屈源泉 廖 明

曾振灵 毕英佐 徐志宏 舒鼎铭

孙彦伟 王贵平 张健骅 王政富

刘彩霞 熊惠军 吴玄光 刘清神

特邀编委:

陈 峰 谢志刚 林旭堃 李 岩

陈瑞爱 罗满林 黄旭钊 王 华

编辑出版:《广东畜牧兽医科技》编辑部

地 址:广州市先烈东路135号(510500)

电 话:020-37245052 37288167

传 真:020-37245052

网 址: <http://www.gdaav.org>

E-mail: [gdxmsykj@163.com](mailto: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

每期定价:5.50元

广告经营许可证号:440000100037



**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。本刊将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。

## 目 录

### ·专题综述·

马流感病毒的跨物种传播及鸟类在其传播中的作用探讨... 张海明, 沈 丹, 等(1)

2014年前三季度我国生猪生产形势分析及后期走势判断..... 虞 华, 彭 莉(5)

### ·畜牧技术·

关于规模化猪场生物安全体系建设的几点体会..... 庄汝柏, 张 洁, 等(9)

鹅的选种与授精技术..... 陈海南, 郭 艳(15)

### ·兽医临床·

合成囊素三肽对猪瘟疫苗免疫效果的影响..... 丁丽军, 潘陈苗, 等(18)

供港活猪4种疫病抗体水平监测及免疫效果分析..... 周 宇, 朱事康, 等(21)

广州地区生猪健康状态调查..... 段晓冬, 谭 海, 等(24)

### ·试验研究·

猪卵丘包裹层数与猪卵母细胞质量的相关性研究..... 周 荣, 石俊松, 等(27)

饲料中添加功能性诱食肽对猪生长性能的影响..... 张玉宏, 温晓鹿, 等(30)

植物发酵多糖对猪生长性能的影响试验..... 冯晓声, 贾爱卿, 等(34)

一种新型棚舍对北极狐生产性能影响的研究..... 朱建国, 梁晓军, 等(37)

### ·华南宠物园地·

一例犬恒齿发育不良病例诊治报告——齿龈重建术在犬口腔疾病中的应用.....

..... 余来森, 袁小兵, 等(40)

一例犬附红细胞体的诊治..... 吴海冲, 邓千臻(43)

犬的繁殖育种技术..... 于丹丹, 刘清神(46)

### ·经验交流·

孵化场如何科学存放雏鸡..... 郝春光(49)

一起蛋鸭鸭瘟感染的诊治..... 陈哲通, 袁远华, 等(51)

### ·信息之窗·

2014“永顺杯”优秀论文评选启事..... (8)

欢迎订阅本刊..... (36)

# GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

Established in march 1976(Bimonthly)

Oct.2014 Volume 39,Number 5 (Total No.177)

---

## Main Content

- Trans-species Transmission of Equine Influenza Virus and the Role of Bird in the transmission* .....  
.....Zhang Haiming, Shen Dan, et al(1)
- Analysis of Pig Production in Last Third Quarters and Forecast of the Production in Fourth Quarter in 2014*..... Yu Hua, Peng Li(5)
- Experiences of Biosecurity System Construction in Large Scale Swine Farm* .....  
..... Zhuang Rubai, Zhang Jie,et al(9)
- Selection and Insemination Techniques of Breeding Goose* ..... Chen Hainan, Guo Yan(15)
- Immune Effect of Synthetic Bursin on Classical Swine Fever Vaccine* .....  
..... Ding Lijun, Pan Chenmiao,et al(18)
- Antibody Monitorings of 4 kinds of diseases in Pig Farms Registered for Export to HongKong* .....  
..... Zhou Yu, Zhu Shikang, et al (21)
- Investigation of Swine Health in Guangzhou* ..... Duan Xiaodong,Tan Hai, et al(24)
- Relevance Analysis between the Layers of Cumulus Cells and the Quality of Porcine Oocyte* .....  
.....Zhou Rong, Shi Junsong, et al(27)
- Effects of Dietary Attractant Peptides on the Growth Performance in Pigs* .....  
.....Zhang Yuhong, Wen Xiaolu, et al(30)
- Effect of Fermentated Plant Polysaccharide on Growth Performance in Pigs* .....  
.....Feng Xiaosheng, Jia Aiqing, et al (34)
- Effect of New Type of Shelters in Arctic Fox on Performance* .....  
.....Zhu Jianguo, Liang Xiaojun, et al (37)
- A Case of Permanentes Tooth Odontatrophia—Application of Gingiva Reconstruction Techniques* .....  
.....Yu Laisen,Yuan Xiaobing, et al(40)
- A Case of Canine Eperythrozoonosis* ..... Wu Haichong, Deng Ganzhen(43)
- Breeding Techniques of Canine* ..... Yu Dandan, Liu Qingshen(46)
- Chickling Handle in Hatchery* ..... Hao Chunguang(49)
- A Case of Duck Plague of Layer Duck* ..... Chen Zhetong,Yuan Yuanhua,et al(51)

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

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

Chief Editor:JIANG Zongyong

Vice Chief Editor:SUN Yanwei

Editor Add:135 Xianlie Dong Lu, Guangzhou P.R. China

Post Code: 510500

Tel:(020)37245052 37288167

Fax:(020)37245052

E-mail:gdxmsy@163.com gdxmsykj@163.com

做中国养猪行业的  
**技术保姆**

**博 莱**

- ◆ 农业产业化国家重点龙头企业
- ◆ 江西省猪用兽药工程技术研究中心
- ◆ 博士后科研工作站

**诚邀加盟：**

- 1、大型猪场战略合作伙伴
- 2、猪场技术服务专家
- 3、猪场养殖疾病防控培训师
- 4、猪场产品代理

