

# 广东畜牧兽医科技

GUANGDONG XUMU SHOUYI KEJI

双月刊

1976年3月创刊

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

广东省农业科学院畜牧研究所

广东省农业科学院兽医研究所

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 王贵平 舒鼎铭

孙彦伟 蔡建平 王政富 刘彩霞

特邀编委:

陈 峰 黄小建 陈小云 郑庆禄

李 岩 林旭堃 陈瑞爱

出版单位:《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:gdxmsyj@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

出版日期:4月 18 日

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:本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》、《中文科技期刊数据库》和“万方数据—数字化期刊群”。作者稿件一经本刊录用,将同时被上述三个数据库收录,进入因特网提供信息服务。作者如不同意,请在投稿时向本刊声明,否则本刊将视为同意收录。凡被本刊刊发的稿件,将一次性支付作者著作权使用报酬。

## 目 录

### ·专题综述·

多表位基因工程疫苗的研究进展 ..... 何玲, 陈瑞爱, 等(3)

功能性寡糖在动物生产中的应用研究进展 ..... 罗佳捷, 张彬, 等(6)

壳聚糖黏膜佐剂促进黏膜免疫的研究进展 ..... 师秀敏, 赵忠鹏, 等(9)

### ·畜牧技术·

发酵抑制剂对紫花苜蓿青贮发酵品质的影响 ..... 陈卢亮, 李静(11)

绵羊精液稀释液中添加 PUFA 对冷冻精液品质的影响 ..... 杨健, 王丽芳, 等(15)

超数排卵对家兔早期胚胎体外发育的影响 ..... 曹君君(18)

### ·兽医临床·

浅谈隔离检疫期间猪链球菌病的防治 ..... 康伟, 陈增荣(21)

生猪宰后组织器官物理性出血与病理性出血的感官鉴别 ..... 梁木寿(24)

### ·试验研究·

猪瘟病毒可视化 RT-LAMP 检测方法的建立 ..... 赵明秋, 王伟芳, 等(26)

凝集试验检测兰氏 D 群链球菌血清抗体方法的建立 ..... 郭沈涛, 司徒剑谋, 等(29)

不同检测抗原对 H<sub>3</sub> 亚型禽流感抗体检测结果的影响 ..... 卢受口, 孔令辰, 等(33)

利用 H<sub>3</sub> 亚型的 HA1 蛋白建立 ELISA 抗体检测方法 ..... 凌传华, 罗英娇, 等(36)

### ·宠物园地·

小型犬难产 ..... 陈海南, 黄群山(40)

一例疑似淋巴瘤犬的诊疗 ..... 洪国平, 陈钦如, 等(43)

丙泊酚在小动物麻醉上的应用简介 ..... 廖新权, 刘领汉, 等(45)

### ·经验交流·

规模化猪场人工授精的细节管理 ..... 张欣, 崔敏(47)

猪粪便综合利用情况及建议 ..... 吴幸芳(49)

节后猪价不降反涨 养猪行情仍被看好 ..... 虞华(51)

### ·信息之窗·

我国将对多种动物疫病进行强制免疫 ..... (17)

2011“永顺杯”优秀论文评选启事 ..... (23)

全国春季重大动物疫病防控工作进展顺利 ..... (39)

# GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

Established in march 1976(Bimonthly)

Apr.2011 Volume 36,Number 2 (Total No.156)

## Main Content

- Research progress on multi-epitope genetically engineered vaccine ..... He Ling, Chen Ruihai, et al (3)  
Application of functional oligosaccharides in animal production ..... Luo Jiajie, Zhang Bin, et al (6)  
Effect of chitosan, a mucosal adjuvant on the mucosal immunity ..... Shi Xiumin, Zhao Zhongpeng, et al(9)  
Effect of different additives on the fermentation quality of alfalfa silage.....  
..... Chen Luliang, Li Jing(11)  
Effect of PUFA supplementation in the sheep semen diluent on frozen semen quality.....  
..... Yang Jian, Wang Lifang, et al(15)  
Influence of superovulation on growth of early rabbit embryos in vitro.....Cao Jun-Jun(18)  
Prevention and control of streptococcus disease in pigs during the quarantine period.....  
..... Kang Wei (21)  
Sensory identification of physical bleeding and pathological bleeding of tissues and organs of slaughtered  
pigs ..... Liang Mushou (24)  
Establishment of RT-LAMP method for detection of CSFV ..... Zhao Mingqiu, Wang Weifang,et al(26)  
Agglutination test for detection of the serum antibody of Lancefield group D Streptococcus.....  
..... Guo Shentao,Situ Jianmou,et al(29)  
Influence of different antigens on the detection of antibodies against H<sub>5</sub> subtype influenza.....  
..... Lu Shousheng, Kong Lingchen, et al (33)  
ELISA method for the detection of antibodies against H9 subtype influenza with HA1 protein as the  
antigen ..... Ling Chuanhua, Luo Yingjiao, et al(36)  
Dystocia in small-sized dogs.....Chen Hainan, Huang Qunshan(40)  
Administration on artificial insemination in large scale pig farms.....Zhang Xin, Cui Min(47)  
Comprehensive utilization of pig manure and suggestions.....Wu Xingfang(49)

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

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

Chief Editor:JIANG Zong-yong

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