

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2013年 第49卷 第1期

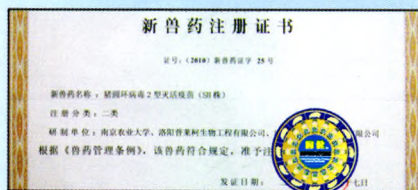


国家二类新兽药猪圆环病毒2型灭活疫苗 (SH株)  
高致病性猪蓝耳病疫苗国家定点生产企业  
国内先进GMP微载体细胞悬浮培养生产线  
2006年度兽用生物制品生产企业10强

批准文号: 兽药生字(2010)160021069

国兽药广审(文)2012120148 国兽药广审(文)2012120149

悬浮培养



新兽药注册证书号: (2010)新兽药证字25号



防圆环, 有圆健®

普莱柯生物工程股份有限公司  
PULIKE BIOLOGICAL ENGINEERING, INC.

地址: 中国洛阳高新技术开发区翠微路 邮编: 471000  
传真: 0379-65610098 营销热线: 0379-65610089  
网址: www.pulike.com.cn E-mail: pulike@sohu.com

ISSN 0529-6005



中国科学技术协会 主管  
中国畜牧兽医学会 主办

## 目次

### 调查研究

- 大肠杆菌  $\beta$ -内酰胺酶耐药基因  $bla_{TEM}$ ,  $bla_{SHV}$ ,  $bla_{CTX-M}$  三重 PCR 检测方法建立 ..... 田国宝, 王红宁, 张安云, 等(3)
- C57BL/6J 小鼠非酒精性脂肪肝模型的建立 ..... 李晓冲, 张秀英, 徐尚, 等(6)
- 鸭肠炎病毒 VP5 蛋白单克隆抗体的制备及鉴定 ..... 李慧昕, 刘胜旺, 韩宗玺, 等(9)
- Hypodermin C 基因 DNA 疫苗的构建及其免疫原性试验 ..... 刘春霞, 白红岩, 娜仁高娃, 等(13)
- BP 神经网络模型用于气象因素对 PRRS 发病预测的研究 ..... 陈欣, 肖建华, 栾培贤, 等(16)

### 实验观察

- 鸡蛔虫 COX2 和 NAD4 rDNA 的序列测定及分析 ..... 李森, 侯强红, 蔡丝丝, 等(19)
- EDSV-HB 株六邻体蛋白免疫原性试验 ..... 杜冬华, 周静, 王爱华(22)
- 猪附红细胞体 DnaJ 基因 PCR 诊断方法的建立及应用 ..... 张影, 贾立军, 薛书江, 等(24)
- 乳酸菌对鸡传染性支气管炎病毒感染鸡胚成纤维细胞抗氧化功能的研究 ..... 卢巍, 魏萍(27)
- 应用旋毛虫 P53 和 P49 ES 重组抗原建立的 ELISA 方法检测血清抗体的比较研究 ..... 李晓云, 李巍, 韩彩霞, 等(30)
- 应用生物信息学方法筛选猪肺炎支原体保护性抗原 ..... 王豪举, 王博, 丁红雷(33)

### 兽医临床

- 河北唐山规模猪场几种主要猪病免疫效果评估报告 ..... 刘志勇, 张军, 张子佳, 等(35)
- 孔雀痛风并发败血性大肠杆菌感染的诊断 ..... 陈蓉, 张建荣, 邓长林, 等(37)
- 马腺疫链球菌的分离与鉴定 ..... 陈新华, 康立超, 黄新, 等(38)
- 母源抗体对猪瘟疫苗免疫效果的影响 ..... 孟晓琴, 曹世祯, 卓春花, 等(40)
- 家畜棘球蚴(包虫)病流行情况调查 ..... 王淑芳(41)

### 中西结合

- 大戟 海藻 芫花和甘遂与甘草配伍对甘草主要成分的影响观察 ..... 王钢, 宋九华, 伏秦超, 等(43)

### 文献综述

- 长效干扰素 ..... 王照, 王铁峰, 王铁成, 等(45)
- 多杀性巴氏杆菌外膜蛋白研究进展 ..... 裴志花, 曲桂娟, 马红霞, 等(48)

### 宠物诊疗

- 猫腹腔镜和开腹卵巢子宫摘除术对动脉血气的影响 ..... 刘海峰, 刘明廷, 张建涛, 等(51)
- 乙二醇中毒对试验猫肾脏形态结构影响的超声影像评估 ..... 王文利, 李朋, 张玉仙, 等(53)
- 犬腹腔镜与开腹结肠固定术对肝肾功能的影响 ..... 张士霞, 张建涛, 张楠, 等(56)
- 22 例犬多中心淋巴瘤的诊断 ..... 陈艳云, 董军, 郑兰, 等(59)
- 犬皮肤肿物 74 例 ..... 何丹, 王金秋, 李志, 等(61)
- 北京地区犬肿瘤发生率调查 ..... 刘春晖, 杨蕾, 孙艳争, 等(63)
- X 线诊断 6 例犬的膈疝 ..... 白涛(65)
- 犬糖尿病继发传染性肝炎的诊治 ..... 雷建平, 王建强, 高德荣(66)
- 犬医源性库兴氏综合征病例 ..... 李增强, 龚国华, 朱晓英, 等(68)

### 兽医药械

- 柠檬醛 肉桂醛 丁香酚抑制耐氟康唑白色念珠菌机理的试验 ..... 王贵强, 孙莎莎, 范开, 等(69)
- 葛根苓连注射剂的提取工艺研究 ..... 舒刚, 黄春, 杨乐, 等(72)
- 黄党散超微粉对肉鸡肌肉品质的影响 ..... 何二国, 赵凤玲, 刘二花(76)

### 鱼虾疾病

- 肝胆利康散、L-肉毒碱、胆汁酸对草鱼脂肪肝的治疗作用的比较 ..... 杨敬辉, 潘娟, 刘占民(78)

### 病例报告

- 副猪嗜血杆菌与高致病性猪蓝耳病混合感染的诊治 ..... 王厚平, 等(81)
- 中西医治疗肉鸽硬喙病的病例 ..... 温伟, 等(82)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 49

January 2013

Number 1

## Main Contents

- Development of multiplex PCR for detection of  $\beta$ -Lactamases *bla*<sub>TEM</sub>, *bla*<sub>SHV</sub>, *bla*<sub>CTX-M</sub> in *Escherichia coli*..... TIAN Guo-bao, WANG Hong-ning, ZHANG An-yun, *et al*(3)
- Establishment of models of non-alcoholic fatty liver in C57BL/6J mouse ..... LI Xiao-chong, ZHANG Xiu-ying, XU Shang, *et al*(6)
- Development and identification of the monoclonal antibodies against duck enteritis virus VP5 protein ..... LI Hui-xin, LIU Sheng-wang, SHAO Yu-hao, *et al*(9)
- Construction and Immunogenicity of DNA Vaccine with Hypodermin C Gene of *Hypoderma Lineatum* ..... LIU Chun-xia, BAI Hong-yan, NA REN Gao-wa, *et al*(13)
- Study on meteorological factors-based BP Neural Network of Prediction of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome ..... CHEN Xin, XIAO Jian-hua, LUAN Pei-xian, *et al*(16)
- Sequencing and analysis of *cox2* and *nad4* gene of *Ascaridia galli* ..... LI Miao, HOU Qiang-hong, CAI Si-si, *et al*(19)
- Study on the Immunogenicity of the Hexon gene from EDSV Detected in HeBei Province ..... DU Dong-hua, ZHOU Jing, WANG Ai-hua(22)
- Establishment of the PCR Method for Detection of *Mycoplasma suis* ..... ZHANG Ying, JIA Li-jun, XUE Shu-jiang, *et al*(24)
- Effects of Lactobacillus on the antioxidant function of CEF cell infected by IBV ..... LU Wei, WEI Ping(27)
- Mechanism Study of citral, cinnamaldehyde and eugenic acid on restraining *Candida albicans* ..... WANG Gui-qiang, SUN Sha-sha, FAN Kai, *et al*(69)
- The Study of Technics of Extraction of Gegenqinlian Injection ..... SHU Gang, HUANG Chun, YANG Le, *et al*(72)

Sponsored by the Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Edited by the Editorial Department of the Chinese Journal of Veterinary Medicine

(at the College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, Beijing 100193, China)

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 八正散加减治疗犬猫膀胱炎 ... 温伟,等(82)           | 雏鸭暴发巴氏杆菌病的诊治 ..... 周廷宣(86)          |
| 猪瘟防治误区与对策 ..... 曲永利,等(83)           | 碘仿磺胺软膏治疗骑乘马鞍伤感染的疗效观察 ..... 温伟,等(86) |
| 麻杏石甘汤加味配合西药治疗绵羊支原体肺炎 ..... 温伟,等(85) |                                     |

### 诊疗新知

- 赛鸽葡萄球菌病的诊断与防治 ..... 金海林(87)

### 行业管理

- 深入开展动物疫病流行病学调查工作提高动物疫病防控水平 ..... 王长江, 杨会国(90)
- 通过严打瘦肉精 全面推进县级产地检疫工作 ..... 张国民(93)
- 规模生猪养殖户对疫病防控服务的满意度研究 ..... 白裕兵, 浦华, 李亮(95)

广告信息 ..... (彩版)

期刊基本参数: CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥12.50 \* 13000 \* 43 \* 2013-01