

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2014年 第50卷 第6期



国家高新技术企业  
中国兽药制剂生产企业30强  
湖北省兽药工程技术研究中心

## 治嗽静

Tylvalosin Tartrate  
Premix 5% 20%

全新一代大环内酯类抗生素  
酒石酸泰万菌素预混剂

用了治嗽静 猪场更安静

兽药证字(2008)170012242 兽药证字(2009)170012275  
兽药广审(文)2014010026



猪保健专家 ☎ 400-107-6699



武汉回盛生物科技有限公司  
WUHAN HVSEN BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

公司地址:武汉市东西湖区张柏路208号 邮编:430042  
电 话:027-83235399 传 真:027-83235499  
网 址:www.whhsyy.com E-mail: hvsen@whhsyy.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

## 1株鸭源鸡杆菌的分离与鉴定

..... 方 翟, 项 玉, 谷长勤, 胡薛英, 李婷婷, 胡志斌, 邵华斌, 程国富(3)

## 猪流行性腹泻病毒野毒株/疫苗株RT-PCR鉴别诊断方法的建立

..... 李长龙, 陈建飞, 张 鑫, 时洪艳, 冯 力(6)

## 猪痢疾短螺旋体荧光PCR检测方法的建立与初步应用 ..... 张 伟, 高志强, 李 宁, 谷 强,

凌凤俊, 乔彩霞, 蒲 静, 张利峰, 汪 琳, 吴 丹, 柏亚铎, 安 健, 刘 环, 赖平安, 张鹤晓(9)

## 云南省禄丰部分猪场猪圆环病毒病2型血清学调查

..... 王微娜, 高 洪, 严玉霖, 赵 汝, 牛 鑫, 汪 霞, 谢丽君, 李枝文(12)

## 兔多杀性巴氏杆菌外膜蛋白OMPH1基因的克隆及原核表达

..... 裴志花, 高云航, 马红霞, 王 开, 孟轲音(15)

## 实验观察

## 多拉菌素浇泼剂对小鼠免疫功能影响的试验 ..... 高玉红, 宋铭忻(18)

## 狂犬病病毒糖蛋白在毕赤酵母GS115中的表达及产物特性研究

..... 刘国强, 连 海, 袁颖烁, 王玉莹, 张守峰, 刘 眇, 张乐革, 扈荣良(22)

## 感染旋毛虫小鼠心肌能量代谢变化的检测 ..... 许圆圆, 李 巍, 韩彩霞, 路义鑫, 李兴超, 宋铭忻(25)

## 15株禽源沙门菌的分离鉴定与耐药性试验 ..... 吴 白, 杨 林, 吴婷婷, 刘 阳, 王彦红, 刘文博(27)

## 金黄色葡萄球菌产肠毒素规律的初步研究 ..... 冯翠兰, 刘富来(30)

## 天蚕素对肉仔鸡生产性能及免疫功能的影响 ..... 范岩岩, 宋玉芹, 李 楠, 张廷荣(33)

## 基质金属蛋白酶在奶牛子宫内膜组织中的表达 ..... 崔晓妮, 陶 爽, 刘祥新, 田文儒, 曹荣峰(36)

## 兽医临床

## 北京某猪场暴发仔猪腹泻病原分析 ..... 王振玲, 李 爽, 章丽娇, 王金秋, 段素云(39)

## 豫南地区规模化猪场猪圆环病毒抗体水平的监测与分析

..... 王 瑞, 刘 涛, 冯艳丽, 曲哲会, 赵 瑜, 酒雅丽(41)

## 丹东猪繁殖与呼吸综合征的流行病学调查 ..... 侯洪烈, 高庆田, 罗永成, 姜凤华, 马海彬(43)

## 新疆库车猪场猪圆环病毒2型感染调查 ..... 刘居萍, 乔 军, 葛阳春(45)

## 中西结合

## 中药复方对热应激肉兔肠道组织结构及肝脏抗氧化机能的影响

..... 王自力, 张 翊, 唐 琪, 涂君平, 王明周, 王陈超, 贺庭祯(48)

电针对木瓜蛋白酶致骨关节炎模型犬血清中IL-1、TNF- $\alpha$ 、SP的影响

..... 彭 诗, 刘 娟, 朱兆荣, 赖建彬, 李 佳, 张玉华, 鲁莎莎(52)

## 几种中药单体促进阿霉素内化协同诱导白血病细胞凋亡 ..... 王长文, 张秀荣, 李 妍(55)

## 复方中药合剂对鸡红细胞免疫功能的影响 ..... 靳双星, 张桂枝(58)

## 文献综述

## 高致病性猪蓝耳病的研究进展 ..... 李建玲, 杨小亮(61)

## 宠物诊疗

## 茵陈蒿汤配合西药治疗犬传染性肝炎 ..... 温 伟, 王 勇, 金海林, 蔡亚楠(63)

## 膀胱全切回肠代膀胱术在犬的应用 ..... 王 乐, 倪 哲, 冯卓颖, 文健恒, 陈义洲(65)

## 德州市犬瘟热流行病学调查 ..... 郑世英(67)

## 卫生检验

## 水疱性口炎病毒两血清型G蛋白的截短表达和间接ELISA方法的建立

..... 臧京帅, 高志强, 张乐革, 张鹤晓(69)

## 中小型肉鸡养殖中环境消毒对肉鸡生长性能的影响观察

..... 刘 翎, 王飒爽, 何凤琴, 赵冬凤, 刘素梅(72)

## 青海地区畜间炭疽病流行病学情况调查 ..... 李秀英, 王云平, 王生祥(74)

## 兽医药械

## 高效氟苯尼考粉剂研究 ..... 刘怀珠, 张建平, 胡海英, 赵清斌, 张正全(76)

## 冬凌草中熊果酸提取工艺优化 ..... 裴保河(79)

## Main Contents

- Isolation and identification of a *Gallibacterium anatis* isolated from chicks ..... FANG Di, XIANG Yu, GU Chang-qin, HU Xue-ying, LI Ting-ting, HU Zhi-bin, SHAO Hua-bin, CHENG Guo-fu(3)
- Establishment of RT-PCR method for distinguishing wild PEDV from the attenuated strain ..... LI Chang-long, CHEN Jian-fei, ZHANG Xin, SHI Hong-yan, FENG Li(6)
- Development and Application of TaqMan Real-time PCR for *Brachyspira hyodysenteriae* ..... ZHANG Wei, GAO Zhi-qiang, LI Ning, GU Qiang, LING Feng-jun, QIAO Cai-xia, PU Jing, ZHANG Li-feng, WANG Lin, WU Dan, BAI Ya-duo, AN Jian, LIU Huan, LAI Ping-an, ZHANG He-xiao(9)
- Serological Survey on Porcine Circovirus Disease Type II in Lufeng of Yunnan Province ..... WANG Wei-na, GAO Hong, YAN Yu-lin, ZHAO Ru, NIU Xin, WANG Xia, XIE Li-jun, LI Zhi-wen(12)
- Cloning and Prokaryotic Expression of Outer Membrane Protein gene OMPH1 of *Pasteurella multocida* isolated from rabbit ..... PEI Zhi-hua, GAO Yun-hang, MA Hong-xia, WANG Kai, MENG Ke-yin(15)
- Studies of pour-on preparation on immune function in mice ..... GAO Yu-hong, SONG Ming-xin(18)
- Expression and Bioactivity Assay of Rabies Virus Glycoprotein in *Pichia pastoris* GS115 ..... LIU Guo-qiang, LIAN Hai, YUAN Ying-shuo, WANG Yu-ying, ZHANG Shou-feng, LIU Ye, ZHANG Le-cui, HU Rong-liang(22)
- Research on myocardial fatty acid metabolism in mice infected with *Trichinella spiralis* ..... XU Yuan-yuan, LI Wei, HAN Cai-xia, LU Yi-xin, LI Xing-chao, SONG Ming-xin(25)
- Isolation, Identification and Antimicrobial Susceptibilities of 15 Strains of *Salmonella* from Poultry ..... WU Bai, YANG Lin, WU Ting-ting, LIU Yang, WANG Yan-hong, LIU Wen-bo(27)
- Preliminary study on the pattern of enterotoxin production by *Staphylococcus aureus* ..... FENG Cui-lan, LIU Fu-lai(30)
- Effects of Cecropin on Production Performance and Immune Functions in Broilers ..... FAN Yan-yan, SONG Yu-qin, LI Zhen, ZHANG Ting-rong(33)
- Effect of Chinese Herb Compound on Intestinal Structure and Antioxidant Function of Liver in Rabbit under Heat Stress ..... WANG Zi-li, ZHANG Zhu, TANG Qi, TU Jun-ping, WANG Ming-zhou, WANG Chen-chao, HE Ting-zhen(48)
- Effect of Electroacupuncture on Serum IL-1 TNF- $\alpha$  SP in Canine with Papain-induced Knee Osteoarthritis ..... PENG Shi, LIU Juan, ZHU Zhao-rong, LAI Jian-bin, LI Jia, ZHANG Yu-hua, LU Sha-sha(52)
- Three Kinds of Chinese Herbs Monomer Promote Adriamycin Internalization and Induce Leukemia Cell Apoptosis of There Kinds of Chinese Herbs Monomer ..... WANG Chang-wen, ZHANG Xiu-rong, LI Yan(55)
- Establishment of an Indirect ELISA for Testing Antibodies Against the Two Types of Vesicular Stomatitis Virus Based on Truncated G Protein Expression ..... ZANG Jing-shuai, GAO Zhi-qiang, ZHANG Le-cui, ZHANG He-xiao(69)
- Research of Efficient Florfenicol powder ..... LIU Huai-zhu, ZHANG Jian-ping, HU Hai-ying, ZHAO Qing-bin, ZHANG Zheng-quan(76)

**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)

**病例报告**

- 牛瓣胃阻塞的治疗 ..... 柳忠德, 牛长营, 马树学, 韩飞(82)  
 诊治羔羊囊尾蚴感染病例 ..... 闫永平, 王四洋, 郭永胜(83)  
 丹顶鹤卷棘口吸虫病的诊治 ..... 梁金华, 冼永杰, 蓝伟强(84)  
 波尔山羊羔羊捻转血矛线虫与泰勒虫混合感染诊治 ..... 韩战强, 周居辉, 孔雪旺, 刘长春, 李鹏伟, 李进杰(85)

**经验交流**

- 夏南牛瘤胃酸中毒的防治 ..... 刘国晓, 石仙华, 张成峰, 王之保(86)  
 捆扎顶翻整复法诊治猪产后子宫脱出 ..... 顾孔杰(88)

**诊疗新知**

- 一种用于快速检测奶牛乳房炎病原菌的鉴别培养基组合平板 ..... 孙虎芝, 卢国民, 任慧英(89)  
 鸡常用抗球虫药的应用 ..... 王敏, 王丽萍, 韩天龙, 黄敬海, 李国华, 李志明(92)

**行业管理**

- 基于NET技术的动物疾病管理与追溯信息系统开发 ..... 耿琦, 姜胜, 李晶晶, 朱家鑫, 肖建华(95)  
 浅谈兽医实验室管理体系的建立与运行 ..... 曲萍, 宋晓晖, 瞿新颖, 胡冬梅, 赵柏林, 辛盛鹏(98)  
 学校和教师因素对高职兽医专业学生学习动机的影响 ..... 王立辛, 苏玉虹(100)  
 我国宠物药品产业发展战略 ..... 游锡火(102)

**广告信息**

(彩页)

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 104\* zh\* P\* ¥ 12.50 \* 10000 \* 41 \* 2014-06

# 威伏 猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗(华毒株 + CV777株)

Transmissible Gastroenteritis and Porcine Epidemic Diarrhea Vaccine,  
Inactivated (Strain Huadu+Strain CV777)

高抗原效价

用威伏，防腹泻！



批准文号：兽药生字（2010）160021043 国兽药广审（文）2014030043



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  
服务热线：400-050-9611 电话/传真：0379-65610089/65610098  
网址：www.pulike.com.cn E-mail：xsbzhu@163.com

国家兽用药品工程技术研究中心依托单位  
国家企业技术中心  
中国兽用生物制品十强企业  
猪圆环病毒2型灭活疫苗(SH株)首批上市企业

ISSN 0529-6005 CN 11-2471/S 国内邮发代号：2-137 国外邮发代号：M451 国内定价：12.50元

万方数据