

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2014年 第50卷 第4期

中国领先

一直被模仿，从未被超越！
放心新支流，就选普莱柯！

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：0379-65610088/65610098
网址：www.pulike.com.cn E-mail: pulikeqm@163.com

国家新兽药鸡新城疫(H9)三联灭活疫苗生产企业
国家新兽药鸡新城疫(H9)四联灭活疫苗生产企业
国家兽用药品工程技术研究中心依托单位
中国兽用生物制品生产企业前十名



**鸡新城疫病毒(La Sota株)、传染性支气管炎病毒(M41株)、
禽流感病毒(H9亚型, HL株)三联灭活疫苗**

- 超强浓缩，免疫效果好
- 免疫副反应小，吸收速度快
- 优化生产工艺，保质期延长至18个月

批准文号：兽药生字（2012）160022124 国兽药广审（文）2014010008号

ISSN 0529-6005



中国科学技术协会 主管
中国畜牧兽医学 会 主办

中国兽医杂志

2014年 第50卷 第4期

目次

调查研究

围产期酮病奶牛高糖现象的研究

..... 姚远, 王博, 孙雨航, 刘健男, 孙照磊, 夏成, 张洪友, 徐闯(3)

鸭源坦布苏病毒E蛋白的可溶性表达及免疫原性研究

..... 张琳, 余斌, 刘跃生, 张存, 华炯钢, 崔言顺(6)

鸡源肺炎克雷伯菌产ESBLs和AmpC酶的基因型鉴定 刘保光, 吴华, 胡功政(10)

实验观察

NDRV和MDRV双重RT-PCR检测方法的建立 卿柯香, 袁远华, 周飞, 郭霄峰, 黄淑坚(12)

流感病毒受体特异性间接ELISA检测方法的建立

..... 邵振文, 谭力凯, 粟硕, 曹楠, 杨萌萌, 张桂红(16)

纳米硒添加水平对昆明系小鼠器官指数和硒含量的影响 王光, 朱连勤(20)

不同CO₂气腹压对小型猪心肌酶谱的影响

..... 张士霞, 王洪斌, 姜岩, 张华, 周志飞, 刘海峰, 曹峥, 张建涛, 范宏刚(23)

产后乏情奶牛血浆生化参数的变化 段宇, 夏成, 吴凌, 张洪友, 吴晨晨, 徐闯(26)

蜜蜂白垩病病原的分离与鉴定 哈森, 何晓杰, 王科珂, 叶尔保勒, 李胜, 王振宝(29)

苗药复方在鸡胚中抗新城疫病毒的试验观察 张森, 欧婧, 龙征荣, 李桂兰, 刘晓东, 田珂(31)

兽医临床

断奶仔猪圆环病毒2型与多杀性巴氏杆菌混合感染的诊断

..... 朱洪伟, 张贵山, 张艳秋, 徐佳萍, 章秀婷, 邢秀梅, 杨福合(34)

青海乌兰金子海周边羊死亡原因调查 张长英(36)

青海省牲畜衣原体病血清学监测 张立成, 王谢忠, 张茂华, 拉华, 游潇倩(38)

哈萨克羊肝片吸虫感染情况调查 艾山江·塔斯坦, 苏娃(40)

辽南地区辽宁绒山羊尿石症调查 贾富勃(41)

中西结合

青天葵颗粒剂辅料筛选研究 商思伟, 赵玉莲, 王从武, 林洪金(43)

复方中药超微粉对哺乳期仔猪T淋巴细胞亚群及细胞因子的影响 .. 吴咏梅, 颜诚, 何永明, 王凯(46)

不同刺五加产品对哺乳犊牛消化道器官及肠道发育的影响 王长文, 王淑杰, 杨文艳, 杨连玉(48)

郁金散加味配合西药治疗野猪仔猪黄痢 张加力, 陈茹, 于冰, 温伟(50)

文献综述

反向遗传学在猪繁殖与呼吸综合征病毒研究中的应用 翟新验, 韩焱, 周智(52)

犬猫无浆体病的研究进展 吴润标, 颜瑶, 周作勇(54)

宠物诊疗

丙泊酚静脉注射及复合硬膜外麻醉对犬手术镇痛效果的评价

..... 闫立雯, 司斯, 周正旭, 赵明礼, 刘建涛, 刘云(56)

犬四肢骨折内固定260例 袁占奎, 徐晓林, 丛恒飞, 石磊, 刘敏, 李越鹏, 林德贵(59)

21例犬皮肤肥大细胞瘤病例分析 陈艳云, 孙艳争, 董军, 张兆霞, 陈健, 屈江燕, 夏兆飞(61)

保守性切除术治疗犬成釉细胞瘤的报告

..... 杨静静, 张荣祥, 刘腾飞, 郭晓亮, 戴燕婷, 刘翠艳, 韩春杨(64)

犬蚕豆中毒的诊治报告 袁喜双, 黄利权, 陈小革(66)

1株小熊猫口腔巴氏杆菌的分离与鉴定 王彦红, 刘圆圆, 陈素娟, 刘慧谋, 张信军(68)

犬干眼症病例的诊治 胥辉豪, 胥洪灿, 张红强, 何林, 陈建华, 陈平, 康红(69)

卫生检验

东部马脑脊髓炎病毒荧光RT-PCR检测技术及标准质控品制备研究

..... 谷强, 吴亚琼, 高志强, 刘环, 张伟, 蒲静, 乔彩霞, 张鹤晓, 吴清民(71)

贵州猪鸡源大肠杆菌质粒介导喹诺酮类耐药基因调查

..... 王冠玉, 谭艾娟, 吕世明, 张剑勇, 吴宗芬(76)

鱼虾疾病

1株传染性造血器官坏死病病毒(IHNV)的分离与鉴定 吉尚雷, 李月红, 卢玉婷, 张培军(80)

实验动物

CO₂气腹压对小型猪氧化应激水平和神经内分泌激素的影响

..... 张士霞, 王洪斌, 姜岩, 张华, 周志飞, 刘海峰, 曹峥, 张建涛, 范宏刚(83)

Main Contents

Studies on hyperglycemia phenomenon of dairy cows affected ketosis during perinatal period ... YAO Yuan, WANG Bo, SUN Yu-hang, LIU Jian-nan, SUN Zhao-lei, XIA Cheng, ZHANG Hong-you, XU Chuang(3)
The Soluble Expression and Immunogenic analysis of Duck Tembusu Virus E Protein ... ZHANG Lin, YU Bin, LIU Yue-sheng, ZHANG Cun, HUA Jiong-gang, CUI Yan-shun(6)
Genotypic identifications of ESBLs and AmpC-producing in Klebsiella pneumoniae isolated from chickens ... LIU Bao-guang, WU Hua, HU Gong-zheng(10)
Establishment and application of a duplex RT-PCR for NDRV and MDRV ... QING Ke-xiang, YUAN Yuan-hua, ZHOU Fei, GUO Xiao-feng, HUANG Shu-jian(12)
Establishment of an indirect ELISA for detection of the receptor-binding properties of influenza viruses ... SHAO Zhen-wen, TAN Li-Kai, SU Shuo, CAO Nan, YANG Meng-meng, ZHANG Gui-hong(16)
Influence of Nano-Se supplementation on visceral indexes and Se accumulation in viscera of Kunming Mice ... WANG Guang, ZHU Lian-qin(20)
Effects of different carbon dioxide-induced pneumoperitoneum on myocardial enzymes in miniature pigs ... ZHANG Shi-xia, WANG Hong-bin, JIANG Yan, ZHANG Hua, ZHOU Zhi-fei, LIU Hai-feng, CAO Zheng, ZHANG Jian-tao, FAN Hong-gang(23)
Alterations of Plasma Metabolites and Hormones in Postpartum Anestrus Cows ... DUAN Yu, XIA Cheng, WU Ling, ZHANG Hong-you, WU Chen-chen, XU Chuang(26)
Isolation and Identification of Bee Chalkbrood Pathogen ... HA Sen, HE Xiao-jie, WANG Ke-ke, YE ER BAO LE, LI Sheng, WANG Zhen-bao(29)
Study of Miao Medical Co-prescription Against Newcastle Disease Virus in SPF Chicken Embryo ... ZHANG Sen, OU Jing, LONG Zheng-rong, LI Gui-lan, LIU Xiao-dong, TIAN Ke(31)
Study on the Selection of Excipients for Compound Nervilia fordii Granule ... SHANG Si-wei, ZHAO Yu-lian, WANG Cong-wu, LIN Hong-jin(43)
Comparative study of analgesia monitoring and the pain index during combined epidural-propofol anesthesia ... YAN Li-wen, SI Si, ZHOU Zheng-xu, ZHAO Ming-li, LIU Jian-tao, LIU Yun(56)
Studies on the Development of Real-time Quantitative RT-PCR Assay for the Detection of Eastern Equine Encephalomyelitis virus And the Preparation of Reference Material ... GU Qiang, WU Ya-qiong, GAO Zhi-qiang, LIU Huan, ZHANG Wei, PU Jing, QIAO Cai-xia, ZHANG He-xiao, WU Qing-min(71)
An investigation on the PMQR gene of E.Coli isolated from swine and chicken in Guizhou ... WANG Guan-yu, TAN Ai-juan, LV Shi-ming, ZHANG Jian-yong, WU Zong-Fen(76)
The Isolation and Detection of an Infectious Hematopoietic Necrosis Virus (IHNV) in Rainbow trout ... JI Shang-lei, LI Yue-hong, LU Yu-ting, ZHANG Pei-jun(80)
Effects of carbon dioxide-induced pneumoperitoneum on oxidative stress and neuroendocrine in miniature pigs ... ZHANG Shi-xia, ZHANG Hua, JIANG Yan, ZHOU Zhi-fei, Liu Hai-feng, CAO Zheng, ZHANG Jian-tao, FAN Hong-gang, WANG Hong-bin(83)
Effect of the Roots Beard Leaves of Rhizoma Coptidis on the Rabbits and Rats with Fever ... WANG Yan-zhi, ZOU Zong-yao, WANG De-zhen, XIA-shuang, HU Yin-ran, LI Xue-gang(88)
Effect of Different Extration Methods on the Structure and extraction yields of Astragalus Polysaccharide ... ZHAO Yu-cong, LI Li-Hong(91)

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)

ISSN 1004-4503 (Print) / 1673-426X (Online) / DOI: 10.3969/j.issn.1004-4503.2014.04

兽医药械

4种抗球虫药物预防兔球虫病的效果比较 ... 陈赛娟, 刘亚娟, 陈丹丹, 王圆圆, 黄玉亭, 谷子林(86)
黄连叶、须、根对发热大耳兔、大鼠的药效学研究 ... 王燕枝, 邹宗尧, 王德珍, 夏爽, 胡慧然, 李学刚(88)
不同提取方法对黄芪多糖结构和提取率的影响 ... 赵玉丛, 李利红(91)

病例报告

绵羊传染性胸膜肺炎的典型病例报道 ... 韩战强, 刘长春, 李鹏伟, 朱金凤, 王荷香(94)
洪氏环企鹅真菌性肺炎的诊疗 ... 汪明权, 任妙璇, 刘洋(95)
鸡组织滴虫病的诊治 ... 赵长光, 姚学军, 张富库, 张园中(97)

经验交流

公牛去势术及并发症的控制 ... 邓红艳(98)
种公猪睾丸炎的中药治疗 ... 赵民, 温伟, 陈显魁, 田喜山(99)
仔猪水肿病的诊治 ... 段胜堂, 梁平, 梁茂林, 孙晓念(101)
黄牛真菌病的治疗 ... 尹冬, 乔文丽, 王娟(9)
某种猪场猪瘟“一刀切”免疫及效果观察 ... 张在虎, 董淑平(75)
滑石粉内服治疗马骡结症、冷痛、胃扩张病例 ... 陈解放(79)

行业管理

猪运输损失的影响因素 ... 袁翠林, 于子洋, 王利华(102)

圆满 圆环疫情，“圆满”解决

中牧始终坚持创新攻坚，
为现代生活保驾护航，为您的
养殖业构筑新的防护长城……
今天，中牧股份集八十年历史
积淀和精湛工艺为您倾力打造
两款新品倾情上市……

猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (WH 株)

批准文号：兽药生字 (2013) 220051087 新兽药注册证书号：(2012) 新兽药证字 32 号

八项关键技术 优质高效保证

- BEI 灭活
- 原装进口佐剂
- 同步接种
- 高速剪切低温乳化
- 抗原纯化
- 传代细胞培养
- D-氨基葡萄糖处理培养
- 制苗细胞精心筛选

猪瘟活疫苗 (传代细胞源)

批准文号：兽药生字 (2013) 140401084

三大技术突破

- 同源细胞接毒
- 传代细胞培养
- 超低血清生产

产品特点

- 接毒安全可靠 免疫期长达 12 个月
- 病毒含量高 质量稳定均一

国兽药广审 (文) 2014030055 号

其它重点疫苗产品介绍:

国兽药广审 (文) 2013080112 号

副猪嗜血杆菌病灭活疫苗

猪细小病毒病灭活疫苗 (WH-1 株)

猪传染性胸膜肺炎三价灭活疫苗

猪乙型脑炎活疫苗 (SA14-14-2 株)

猪伪狂犬病活疫苗 (HB-98 株)

伪狂犬病活疫苗 (Bartha-K61 弱毒株)

仔猪大肠杆菌病 K88、LTB 双价基因工程活疫苗

高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (JXA1-R 株)

猪瘟活疫苗 (脾淋源、乳兔组织源、耐热高效细胞源)



<http://www.cahic.com/pham/>
公司生物制品网站

八十年历史 · 八十年品质



中牧实业股份有限公司
CHINA ANIMAL HUSBANDRY INDUSTRY CO., LTD.

公司地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地八区 16 号楼
邮编：100070 电话：86-10-63701111 83672222 8008108195