

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2014年 第50卷 第8期



<http://www.hnbyt.com>

碧云天——  
猪场平安的保障！

猪病多而杂的根本原因——免疫抑制  
猪病的罪魁祸首——病毒性疾病  
解决猪场疾病多而杂的根本问题——解除免疫抑制  
解决猪病的罪魁祸首——净化病毒性疾病

母益健、康之源产品特点：

- 一、经典组方
- 二、选用上等中药材——药材好，药才好；
- 三、加工工艺考究，保证中药的原汁原味。



母益健 七补散 兽药字(2012)160515220  
康之源 兽药字(2012)160515172

国兽药广审(文)2014030059

河南碧云天动物药业有限公司

HENAN B.Y.T. ANIMAL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

公司总部：郑州市郑东新区CBD商务内环路12号奥园国际公寓1幢1804室  
电话：0371-69191022 传真：0371-69191011

ISSN 0529-6005



08>

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8期

## 目 次

### 调查研究

#### 中国鸡群禽呼肠孤病毒抗体的检测与分析

..... 斯继惠, 文楚, 邵梦瑜, 赵烨, 于晓慧, 袁希民, 张立新, 张嘉栋, 鹿建山, 张洪昌, 甘孟侯, 赵继勋, 吕春梅, 何佩, 赵丽莉, 秦秀慧, 才学鹏, 张国中(3)

#### 犬细小病毒山东流行株分离鉴定及其全基因组测序分析

..... 于永乐, 宫文妮, 杨海燕, 赵秀美, 张传美, 张洪亮, 单虎(6)

#### 兔IL-10基因外显子4突变对蛋白结构和功能的影响

..... 万小颖, 冒留留, 沈杰, 秦立志, 施丽娟, 王文洲, 潘雨来, 吴信生(10)

#### 种鸭源猪丹毒丝菌分离及血清学调查

..... 王腾, 斯换, 纪丽丽, 张清水, 韩相敏, 孙海港, 白如念, 杨秀环, 何伟勇, 苏敬良(13)

#### 番鸭细小病毒VP3基因和鸭IL-2基因真核融合表达载体的构建

..... 董嘉文, 李林林, 孙敏华, 袁建丰, 邝瑞欢, 胡奇林(17)

#### 一株猪圆环病毒2型全基因组的克隆与序列分析

..... 王伟丞, 梁海英, 曾智勇, 汤德元, 刘钊(20)

### 实验观察

#### 琼脂扩散试验检测羊口疮病毒

..... 鲜思美, 吴健, 杨钰, 刘宗胜, 刘媛, 苏刚(23)

#### RT-LAMP检测鸡传染性支气管炎病毒方法的建立及应用

..... 鲜思美, 杨钰, 汪德生, 刘媛, 尹强军, 邓诗, 苏刚, 孔维祥(26)

#### 副鸡禽杆菌荚膜多糖的提取及HPLC分析

..... 王雪敏, 路迎迎, 陈小玲, 路明华, 张培君, 龚玉梅, 王宏俊(30)

#### 雌二醇对大鼠小肠肥大细胞的影响

..... 闫金坤, 石玉祥, 陈耀星(33)

#### 猪瘟病毒间接ELISA抗体检测试剂盒的临床应用研究

..... 徐璐, 范学政, 梁智选, 陈静, 余勇, 熊仲良, 吴贊竑, 宁宜宝, 郑然, 赵启祖, 王琴(36)

#### 棘豆狼毒水煎液对小鼠组织中一氧化氮含量的影响

..... 张寿, 莫重辉, 常兰, 吴启之(39)

#### 鸭疫里默氏菌OmpA与鸭IL-2融合基因的克隆与原核表达

..... 高云航, 刘佳丽, 王巍, 李秋菊, 张福君, 马红霞(42)

#### 不同剂量白头翁汤微粉对大鼠内皮细胞NO分泌的影响

..... 李志, 王金秋, 刘朗(46)

### 兽医临床

#### 猪萎缩性鼻炎灭活疫苗免疫效果试验

..... 李国江, 刘彪, 郑伟, 宋英华, 尹柏双(47)

#### 西药配合针灸治疗藏羔羊前肢瘫痪

..... 杨桂梅, 郭靓(50)

#### 贵州省某规模化猪场暴发猪伪狂犬病与大肠杆菌混合感染的诊断

..... 李达, 汤德元, 李春燕, 罗险峰, 曾智勇, 刘建, 郝飞, 王洪光(51)

#### 小鹅瘟与烟曲霉性肺炎混合感染的诊断

..... 张双, 柏亚铎, 胡桂学(53)

#### 青海兴海牦牛牛皮蝇蛆感染情况调查及驱虫试验效果观察

..... 谢仁卓玛(55)

#### 口蹄疫母源抗体对仔猪疫苗免疫的影响

..... 薛新梅, 鲁梦婷, 薛琴(56)

### 中西结合

#### 中药成分对新城疫强毒感染DF1能力的影响

..... 刘坤, 邹海涛, 李燕荣, 李云岗, 刘家国, 姜平, 兰邹然(59)

#### 自拟黄金豆口服液镇痛抗炎作用试验观察

..... 刘鑫(62)

### 文献综述

#### 昆虫烟碱乙酰胆碱受体激动剂在犬猫的应用

..... 师志海, 王文佳, 马文涛, 兰亚莉, 蔺萍(63)

### 宠物诊疗

#### 犬眠宝异氟醚麻醉及手术对犬血浆中T3、T4影响

..... 李妍, 刘海玉, 姜胜, 范宏刚, 高利, 张建涛, 刘思浩, 黄继然, 张永强, 崔文(66)

#### 犬皮肤肥大细胞瘤20例

..... 何丹, 李慧, 徐晓林, 田萌, 赵德明, 袁占奎(69)

#### 犬腹腔巨大恶性纤维组织细胞瘤病例

..... 韩庆功, 刘超, 陈金山, 徐刚, 潘耀谦(71)

#### 犬髂骨体骨折内固定51例

..... 袁占奎, 刘敏, 石磊, 徐晓林, 丛恒飞, 李越鹏, 潘庆山(74)

#### 犬输尿管囊肿诊治病例

..... 贾东平, 杨亚杰, 赵俊杰, 王伟龙(76)

#### 犬真性红细胞增多症病例报告

..... 陈艳云, 何玉英, 瞿小璐, 夏兆飞(78)

### 卫生检验

#### 西藏牦牛大肠杆菌对常用抗菌药物的耐药性分析

..... 贡嘎, 王刚, 拉珍, 邢东义, 索朗斯珠(80)

#### 广西种猪布鲁菌病流行监测

..... 李军, 李常挺, 许力干, 陈泽祥, 胡帅, 李常春, 彭昊, 潘艳, 杨威(83)

# CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

Volume 50

August 2014

Number 8

## Main Contents

- Antibody detection and analysis of avian reovirus in the chicken flocks in China ..... JIN Ji-hui, WEN Chu, SHAO Meng-yu, ZHAO Ye, YU Xiao-hui, YUAN Xi-min, ZHANG Li-xin, ZHANG Jia-dong, LU Jian-shan, ZHANG Hong-chang, GAN Meng-hou, ZHAO Ji-xun, LV Chun-mei, HE Pei, ZHAO Li-li, QING Xiu-hui, CAI Xue-peng, ZHANG Guo-zhong(3)
- Isolation, identification and genomic analysis of canine parvovirus in Shandong Province ..... YU Yong-le, GONG Wen-ni, YANG Hai-yan, ZHAO Xiu-mei, ZHANG Chuan-mei, ZHANG Hong-liang, SHAN Hu(6)
- The Influence of Rabbit IL-10 Gene Exon4 Mutation on Protein Structure and Function ..... WAN Xiao-ying, MAO Liu-liu, SHEN Jie, QIN Li-zhi, SHI Li-juan, WANG Wen-zhou, PAN Yu-lai, WU Xin-sheng(10)
- Occurrence of Erysipelothrix rhusiopathiae in duck breeder flocks ..... WANG Teng, JIN Huan, JI Li-li, ZHANG Qin-shui, HAN Xiang-min, SUN Hai-gang, BAI Ru-nian, YANG Xiu-huan, HE Wei-yong, SU Jing-liang(13)
- Construction of Muscovy duck parvovirus VP3 gene and duck IL-2 eukaryotic fusion expression vector ..... DONG Jia-wen, LI Lin-lin, SUN Min-hua, YUAN Jian-feng, KUANG Rui-huan, HU Qi-lin(17)
- Cloning and sequence analysis of the complete genome of one porcine circovirus type 2 isolates ..... WANG Wei-cheng, LIANG Hai-ying, ZENG Zhi-yong, TANG De-yuan, LIU Zhao(20)
- The Agar Gel Precipitin Test to Detect Antigen of the Orf ..... XIAN Si-mei, WU jian, YANG Yu, LIU Zong-sheng, LIU Ai, SU Gang(23)
- Development and application of RT-LAMP for detection of Infectious Bronchitis virus ..... XIAN Si-mei, YANG Yu, WANG De-sheng, DENG Shi, LIU Ai, YIN Qiang-jun, SU Gang, KONG Wei-xiang(26)
- Extraction and HPLC Analysis of capsular polysaccharide from Avibacterium paragallinarum ..... WANG Xue-min, LU Ying-ying, CHEN Xiao-ling, LU Ming-hua, ZHANG Pei-jun, GONG Yu-mei, WANG Hong-jun(30)
- Effect of Estradiol on Mast Cells in Small Intestine of Rat ..... YAN Jin-kun, SHI Yu-xiang, CHEN Yao-xing(33)
- Application Study on Indirect ELISA Kit to Detect Antibody against Classical Swine Fever Virus ..... XU Lu, FAN Xue-zheng, LIANG Zhi-xuan, CHEN Jing, YU Yong, XIONG Zhong-liang, WU Ying-hong, NING Yi-bao, ZHENG Ran, ZHAO Qi-zu, WANG Qin(36)
- Cloning and Expression of Riemerella anatipestifer OmpA with Duck Interleukin-2 Fusion Gene ..... GAO Yun-hang, LIU Jia-li, WANG Wei, LI Qiu-ju, ZHANG Fu-jun, MA Hong-xia(42)
- Effects of Chinese medicinal ingredient on the ability of Newcastle disease virulent strain infecting DF1 ..... LIU Kun, ZOU Hai-tao, LI Yan-rong, LI Yun-gang, LIU Jia-guo, JIANG Ping, LAN Zou-ran(59)
- The influence of Quamianbao, isoflurane anesthesia and operation on T3, T4 in dog's plasma ..... LI Yan, LIU Hai-yu, JIANG Sheng, FAN Hong-gang, GAO Li, ZHANG Jian-tao, LIU Si-hao, HUANG Ji-ran, ZHANG Yong-qiang, CUI Wen(66)
- Study on antiblotic resistance of Yak E.coli ..... GONG Ga, WANG Gang, LA Zhen, XING Dong-yi, Suolangsizhu(80)
- Effects of total polysaccharides of Kuqin compound on immune function of immunosuppressive mice ..... YAN Zhi-qiang, ZHU Zhao-rong, LIU Juan, LIU Jun-wei(85)
- Predicting Zearalenone Concentrations in Pigs' Tissues Based on A Physiologically Based Pharmacokinetics Model ..... YANG Fan, YANG Fang, WANG Guo-yong, ZHAO Zhen-sheng, KONG Tao(88)

**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)

### 兽医药械

- 苦芩总多糖对免疫低下小鼠免疫功能的影响 ..... 闫志强, 朱兆荣, 刘娟, 刘俊玮(85)  
基于生理药动学模型预测玉米赤霉烯酮在猪组织中的浓度 ..... 杨帆, 杨芳, 王国永, 赵振升, 孔涛(88)

### 病例报告

- 雏鸭病毒性肝炎的病理学诊断与防控措施 ..... 陈宏智, 何书海, 张振华(91)  
骆驼高锰酸钾中毒 ..... 马慧琳, 宋布尔巴图, 苏经力(93)

### 经验交流

- 中西医结合治疗肉鹅痛风和沙门菌混合感染 ..... 隋玉健, 高光, 周频, 温伟(95)  
益气升提汤治疗家畜垂脱症 ..... 陈芳正(96)  
斑海豹麻醉病例 ..... 孟庆永, 范保军(97)

- 猪传染性胸膜肺炎的诊治 ..... 胡益源(103)  
诊疗新知 铜蓝蛋白生理作用的研究进展 ..... 李天颖, 李前勇, 张德志, 谢京君, 王庆华(98)

### 行业管理

- 基层牧区动物流行病学调查现存的主要问题及建议 ..... 李秀英, 马睿麟, 王云平, 王生祥(99)  
我国H7N9禽流感疫情对策浅析 ..... 徐海军, 左瑞华, 张圣尧(102)

### 兽医动态

- 动物医学类专业教学质量国家标准起草会议在京举行 ..... 本刊讯(58)  
第三届全国大学生动物医学专业技能大赛在内蒙古呼和浩特举行 ..... 张欣(94)  
中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会2014年学术研讨会暨小动物临床技术交流会在昆明举行 ..... 中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会(104)

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 104\* zh\* P\* ¥ 12.50 \* 10000 \* 45 \* 2014-08

# Newcastle Disease and Infectious Bronchitis Vaccine, Live(La Sota Strain+H120 Strain)

## 鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗 (La Sota株+H120株)

1 高纯净

2 高效价

3 高保护



批准文号：兽药生字(2009)160022038 国兽药广审(文)2014030045号



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

国家新兽药鸡新支流(H9)三联灭活疫苗生产企业  
国家新兽药鸡新支减流(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十强