

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2015年 第51卷 第2期

我们是中国率先达到国际品质的口蹄疫疫苗生产商！



#### 产品六大特点

- 独特的悬浮培养技术
- 独特的质控技术
- CTF纯化技术
- 减少了污染因素
- 副反应发生率低
- 保障了疫苗的高效力

#### 新品优势

- 突破O、A、Asia I型“一针三防”
- 行业OIE高标准要求
- 2ug/头剂高146S抗原含量定量配苗
- 突破1毫升免疫剂量
- 6PD<sub>50</sub>以上高效力内控
- 低于0.3mg蛋白含量高纯化确保安全

国兽药广审(文)2014030018

致力健康事业，共创美好生活！

金字保灵生物药品有限公司新研发口蹄疫  
三价疫苗顺利获得批准文号

口蹄疫O型、亚洲I型、A型三价灭活疫苗  
(O/MYA98/BY/2010株+Asia/JSL/06株+Re-A/WH/09株)  
兽药生字(2013)050157519

猪口蹄疫O型灭活疫苗  
(O/Mya98/XJ/2010株+O/GX/09-7株)  
兽药生字(2014)050151093



金字保灵生物药品有限公司  
地址：呼和浩特市鄂尔多斯西街58号  
电话：0471-3683492 传真：0471-3965125  
网址：www.jinyubaojing.com.cn

扬州优邦生物制药有限公司  
地址：扬州市江阳工业园区金槐路  
电话/传真：0514-87634078  
网址：www.jinyubaojing.com.cn



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

- 血管紧张素Ⅱ协同LPS诱导巨噬细胞活化和凋亡的研究 ..... 李妍, 张宸豪, 方芳, 王长文, 陈爽, 李强, 赵良中, 陈为(3)  
表达ILTV gB和UL32基因的重组鸡痘病毒疫苗安全性及稳定性分析 ..... 徐美玉, 赵烨, 朱发江, 张圆圆, 赵红玲, 秦秀慧, 张国中(6)  
人工感染绵羊肺炎支原体后绵羊甘露聚糖结合凝集素变化及组织病理学 ..... 王小义, 张红梅, 古丽汗·阿不都热木, 郭翠翠, 赵宗胜(9)  
羊黑疫单价疫苗的研制及免疫家兔血清抗体测定 ..... 张西云,  
李生庆, 李志宁, 范玉霞, 尼玛, 何生德, 黄荣, 胡国元, 王亭亭, 刘怀新, 祁果(13)  
石河子部分地区规模化奶牛场奶牛球虫感染调查 ..... 蒋业慧, 王正荣, 张艳艳, 薄新文(17)

### 实验观察

- 绵羊肺炎支原体*p128*基因序列分析及原核表达 ..... 冯旭飞, 刀筱芳, 张贤宇, 李定霏, 杨发龙(20)  
浒苔粉对肉鸡免疫机能及盲肠微生物区系的影响 ..... 王述柏, 史雪萍, 周传凤, 朱风华, 林英庭(23)  
猪干扰素α质粒-PLL聚合体对猪PRRSV弱毒疫苗免疫增强作用研究 ..... 杨竹鸣, 陈善真, 李其昌, 刘小琴, 王贵平, 范红结, 李中圣(27)  
绵羊皮肤鸟苷酸环化酶完整CDS区结构域分析 ..... 杨姗姗, 姬凯元, 石占全, 焦丁兴, 白俊明, 范瑞文, 董常生(30)  
头孢喹肟与马立克病疫苗联用的试验观察 ..... 许秋阳, 束陈宇, 王义敏, 张小荣, 吴艳涛(33)  
兔胎儿肺脏发育的组织形态学特征 ..... 王奇惠, 李杨, 李全富, 吴丹丹, 宋学雄(35)

### 兽医临床

- 牛流行热病例的综合诊断 ..... 岳瑞超, 刘立涛, 屈亚锦, 李宁, 王广文, 胡东方, 刘思当(37)  
野生动物临床中麻醉药的联合应用 ..... 段俊堂(40)  
禽流感(H5+H9)二价灭活疫苗不同接种部位免疫肉鸽的效果比较 ..... 胡祖余, 王举勇, 栗新(42)  
重庆地区不同饲养阶段猪弓形虫感染情况的调查与分析 ..... 杨晓伟, 赵光伟(44)  
梅花鹿腐蹄病病原菌分离鉴定 ..... 崔换忠, 张辉, 范译文, 刘二战, 杨欢, 杨亮, 杨倩, 尹健, 常晓博, 邹玉钢(46)

### 中西结合

- 刺五加合生元对哺乳犊牛血清TAOC、IgG及IgA含量的影响 ..... 王长文, 杨维东, 杨文艳, 吕文发, 杨连玉(48)  
紫锥菊对免疫抑制小鼠免疫功能的调节作用 ..... 牛小飞, 王宏艳, 张晶晶(50)  
抗炎中药方蒲和饮的抗炎作用试验 ..... 肖蓉, 聂奎, 李娇, 路孝兵(53)

### 文献综述

- 牛结核病诊断方法研究进展 ..... 王曲直, 刘佩红, 沈素芳, 赵洪进, 唐文红(56)  
丙型肝炎病毒的细胞和实验动物模型研究进展 ..... 陆彩霞, 匡德宣, 代解杰(59)

### 宠物诊疗

- TGF-β1滴眼对犬穿透性角膜移植术后免疫排斥反应的试验 ..... 张志鹏, 胡辉豪, 李婧, 肖蓉, 许洁, 史亚丽, 郑小波(63)  
9例犬原发性肾上腺皮质机能减退诊断 ..... 彭煜师, 郑兰, 杨万莲, 吕艳丽, 宋露莎, 陈艳云, 孙艳争, 夏兆飞(65)  
犬急性胰腺炎的模型构建及清开灵治疗试验 ..... 谷武阳, 谭敏, 彭广能, 钟志军, 李刚诗, 朱玉福, 罗清建, 周皓, 石锦江(68)  
一例犬肺腺癌的病理学诊断 ..... 刘波, 赵赫, 杨军, 李美霞, 黄平华, 谷长勤, 张万坡, 程国富, 胡薛英(71)

### 实验动物

- 硒对链脲佐菌素诱导糖尿病大鼠骨密度的影响试验 ..... 王海军, 秦顺义(73)

### 卫生检验

- 重庆3个鸡场土壤肠道菌分离鉴定及药物敏感性分析 ..... 沙莎, 赵珈禾, 余华军, 孙裕光(76)  
从空舍期消毒探讨养禽场生物安全制度执行效果 ..... 沈美艳, 孙秋艳, 王宝亮, 李舫(81)

### 兽医药械

- 藏药绿萝花总化学成分水提工艺试验 ..... 康莲莲, 刘群, 王赛, 杨荣(84)  
英花乳炎灵质量控制试验 ..... 郭婷婷, 武瑞, 王跃强, 韩旭, 吴国军, 李坤, 宋国希, 赵雅婧, 郝丹丹(86)

## Main Contents

Study on the cell activation and apoptosis induced by Angiotensin II Ang II LPS

... LI Yan, ZHANG Chen-hao, FANG Fang, WANG Chang-wen, CHEN Shuang, LI Qiang, ZHAO Liang-zhong, CHEN Wei(3)

Safety and Stability Evaluation of Recombinant Fowlpox Virus Expressing UL32 Gene and gB gene of Infectious Laryngotracheitis

Virus ... XU Mei-yu, ZHAO Ye, ZHU Fa-jiang, ZHANG Yuan-yuan, ZHAO Hong-ling, QIN Xiu-hui, ZHANG Guo-zhong(6)

Change of MBL in serum and histopathologic analysis after artificially infecting Mycoplasma ovipneumoniae

..... WANG Xiao-ji, ZHANG Hong-mei, ABUDUREMU·Gu-lihan, GUO Cui-eui, ZHAO Zong-sheng(9)

Research on Sheep black disease monovalent vaccine and detection of the serum antibody titer of immunized rabbit

..... ZHANG Xi-yun, LI Sheng-qing,

LI Zhi-ning, FAN Yu-xia, NI Ma, HE Sheng-de, HUANG Rong, HU Guo-yuan, WANG Ting-ting, LI Huai-xin, QI Guo(13)

Investigation on the Infection status of dairy cow coccidiosis in parts of Shihezi in Xinjiang province

..... JIANG Ye-hui, WANG Zheng-rong, ZHANG Yan-yan, BO Xin-wen(17)

Sequence analysis and prokaryotic expression of Mycoplasma ovipneumoniae p128 gene

..... FENG Xu-fei, DAO Xiao-fang, ZHANG Xian-yu, LI Ding-fei, YANG Fa-long(20)

Effects of Enteromorpha Prolifera on Broilers Immune Function and Caecum Microflora

..... WANG Shu-bai, SHI Xue-ping, ZHOU Chuan-feng, ZHU feng-hua, LIN Ying-ting(23)

Study of PLL-pVAX1-PIFNC polymer in PRRSV vaccine immunity enhancement

..... YANG Zhu-ming, CHEN Shan-zhen, LI Qi-chang, LIU Xiao-qin, WANG Gui-ping, FAN Hong-jie, LI Zhong-sheng(27)

Analysis of the domain of full CDS region of Guanylate Cyclase from sheep skin

..... YANG Shan-shan, JI Kai-yuan, SHI Zhan-quan, JIAO Ding-xing, BAI Jun-ming, FAN Rui-wen, DONG Chang-sheng(30)

Histological characteristics of lung development in rabbits fetus

..... WANG Qi-hui, LI Yang, LI Quan-fu, WU Dan-dan, SONG Xue-xiong(35)

Effect of Acanthopanax Synbiotics on Serum TAOC、IgG and IgA of Lactation Calves

..... WANG Chang-wen, YANG Wei-dong, YANG Wen-yan, LV Wen-fa, YANG Lian-yu(48)

Effects of Puheyin-a Traditional Chinese drug prescription on Inflammation response in Mice

..... XIAO Rong, NIE Kui, LI Jiao, LU Xiao-bing(53)

Effects of TGF-β1 Eye Drops on Immunological Rejection after Penetrating Keratoplasty in Canine

..... ZHANG Zhi-peng, XU Hui-hao, LI Jin, XIAO Rong, XU Jie, SHI Ya-li, ZHEN Xiao-bo(63)

Intestinal Bacteria in Soil Isolated from three Chicken Farms in Chongqing and the Analysis of Drug-sensitivity

..... SHA Sha, ZHAO Jia-he, YU Hua-jun, SUN Yu-guang(76)

Study on the Water extraction technology of total chemical compositions of Scindapsus aureus

..... KANG Lian-lian, LIU Qun, WANG Sai, YANG Rong(84)

**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**

奶牛慢性瘤胃酸中毒的治疗报告 ..... 张海梅(90)

西弗念珠菌导致双角犀鸟喙部溃烂的诊治

..... 陈楠, 陈蓉, 王国栋, 程家求, 章小小, 李明杰, 金玲(91)

蛇类动物曼氏裂头蚴病的诊断与治疗

..... 高仙, 谭群英, 黄杰河, 郭德志, 胡明行, 郭德刚, 覃开权, 于桂阳(93)

仔猪渗出性皮炎诊治理例 ..... 李海琴, 季华员, 康昭风, 刘林秀(94)

长白山野猪破伤风病例 ..... 于富贵, 王国民(95)

奶牛双芽巴贝斯虫病的诊治 ..... 周启泽, 张毅(96)

笼养川金丝猴毛尾线虫病的诊治 ..... 周薇, 邓长林(80)

**经验交流**

椒盐灸配合火针治疗赛马跗关节滑膜炎 ..... 薛力刚, 王丹, 温伟(97)

补阳还五汤加减配合电针穴位注射治疗赛马偏瘫病例 ..... 蔡亚男, 李青澍, 王丞, 温伟(98)

青海民和一牛场牛急性死亡情况调查 ..... 李秀丽(100)

鱼紫散防治鸡痘有良效 ..... 谢家声, 李锦宇, 王贵波, 辛蕊华, 罗永江, 罗超应, 郑继方(101)

犬肝脏血管透明标本的制作 ..... 冉银松, 马鲜平, 易华山, 王敏, 高丽辉, 邓吉超(102)

产蛋鸡急性碳酸氢钠中毒的诊治病例 ..... 杨清芳, 孟艳, 杨雪珍, 景建江(55)

**行业管理**

顺应行业发展趋势 培养创新型动物药学人才 ..... 魏述永, 吴俊伟, 刘娟, 陈红伟, 徐晓玉(103)

高职动物解剖优质教学资源的建设与实践

..... 张步彩, 王涛, 程汉, 王荣林, 魏宁, 管远红, 桂文龙, 高月秀(104)

一起蛋鸡群感染禽流感疫情的案例分析 ..... 刘国华, 鲍顺梅(107)

青海互助葱花土鸡疾病的调查与综合防控对策 ..... 蔡相银(109)

**广告信息**

期刊基本参数:CN 11-2471/S \* 1953 \* m \* A4 \* 112\* zh\* P\* ¥ 12.50 \* 10000 \* 47 \* 2015-02

半世纪专注支原体

三两载净化气喘病

# 支必宁 Since 1958

猪支原体肺炎活疫苗（168株）

批准文号：兽药生字（2012）100991062  
国兽药广审（文）2014120142



NJTB 南京天邦生物科技有限公司  
NAN JING TIAN BANG BIO-INDUSTRY CO.,LTD

地址：南京市江宁经济技术开发区清水亭东路999号

销售热线：025-52720501转8050

技术服务热线：025-52723399转8003



网站二维码



微信二维码