

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2012 年 第 48 卷 第 9 期

致力健康事业，共创美好生活！

**先进悬浮培养工艺
引领行业升级**

悬浮
洞察疫病流行趋势
疫苗毒株完美匹配
纯化

■ 口蹄疫O型、亚洲I型、A型三价灭活疫苗 (O/MYA98/BY/2010 株+JSL 株+Re-A/WH09 株)
农医药便函 (2012) 105

■ 猪口蹄疫O型灭活疫苗 (O/GX/09-7 株+O/XJ/10-11 株)
农医药便函 (2012) 104

■ 猪口蹄疫O型灭活疫苗 (OZK/93株+OR/80株) 兽药生字 (2010) 050157058	■ 口蹄疫O型、亚洲I型二价灭活疫苗 (OJMS+JSL株) 兽药生字 (2009) 050157053
■ 猪瘟活疫苗 (兔源、细胞源) 兽药生字 (2007) 050151004、(2007) 050151001	■ 猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗 (NVDC+JXA1株) 农医药便函 (2007) 167号
■ 伪狂犬活疫苗 (Bartha-K61株) 兽药生字 (2001) 050151018	■ 布氏菌活疫苗 (S2株) 兽药生字 (2011) 050157011

新品优势

■ 1、突破O、A、AsiaI型“一针三防”	■ 2、突破1毫升免疫剂量
■ 3、国际OIE高标准要求	■ 4、6PD ₅₀ 以上高效力内控
■ 5、2ug/头剂高146S抗原含量定量配苗	■ 6、低于0.1ug蛋白含量高纯化确保安全

国兽药广审(文)2012070093

恭贺:
金宇保灵生物制品有限公司研发出口蹄疫疫苗获批上市
[农医药便函 (2012) 104号]、[农医药便函 (2012) 105号]

为有效应对猪、牛口蹄疫疫情，保障口蹄疫防控工作顺利开展，根据上级主管部门评审意见，同意保灵生物以悬浮培养工艺临时生产猪口蹄疫O型灭活疫苗 (O/GX09-7株+O/XJ10-11株) [农医药便函 (2012) 104号]，有效期至2013年11月13日；以悬浮培养工艺临时生产口蹄疫O型、亚洲I型、A型 (O/MYA98BY/2010株+JSL株+Re-A/WH09株) [农医药便函 (2012) 105号]，有效期至2013年3月2日。

保灵生物会严格按照兽药管理规定组织生产和检验，保证产品质量，并会按照上级主管部门要求在产品标签、说明书上标注本话文号

金宇保灵生物制品有限公司
JINYUBAOLING BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD.
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.jinyubaoling.com.cn

扬州优邦生物制药有限公司
YANGZHOU YU-BANG BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD.
地址：扬州市江阳工业园区金槐路
电话/传真：0514-87634098
网址：www.jinyubaoling.com.cn

ISSN 0529-6005



万方数据

中国科学技术协会 主管
中国畜牧兽医学 主办

中国兽医杂志

2012 年 第 48 卷 第 9 期

目 次

调查研究

- 流感病毒 H1/H3 亚型通用双重短探针实时 RT-PCR 检测技术与标准质控品研究 高志强, 张鹤晓, 乔彩霞, 等(3)
- 不同生长期大通牦牛心肌和骨骼肌线粒体抗氧化作用的研究 李 莉, 荆海霞, 张勤文, 等(7)
- 灰树花 β -葡聚糖体外抗 I 型单纯疱疹病毒的试验 王文秀, 孙红武, 徐泽平(10)
- 亚急性硒中毒对小鼠巨噬细胞与抗体形成细胞的影响 管延杰, 张 蕾, 陈 爽, 等(13)
- 3 种分支杆菌多重 PCR 快速检测方法的建立 乔宏胜, 张 华, 李华涛, 等(16)

实验观察

- 感染旋毛虫小鼠心肌损伤致病机制的试验 韩彩霞, 张子群, 路义鑫, 等(19)
- 猪瘟抗体间接 ELISA 检测试剂盒的研制和应用 徐 璐, 范学政, 徐和敏, 等(21)
- 夏南牛活体肌间脂肪的 B 超测定 柴建亭, 胡 梅, 邓立新, 等(24)
- 梅花鹿鹿茸异位生长的试验 高志光, 赵海平, 高 颂, 等(27)
- 应用果蝇胚胎细胞表达系统分泌表达猪干扰素 α 的试验 周玉岩, 梁剑平, 张志清(29)
- 初生亚洲象畸形心脏血管铸型观察 吴建云, 孙晓月, 湛剑波, 等(33)
- 山东荣成地区貂源铜绿假单胞菌的分离鉴定及抗药性分析 齐 静, 李 云, 刘远见, 等(35)
- 施立安喷撒卧床对奶牛隐性乳房炎及体细胞影响的观察 刘秋东, 齐长明, 史建国, 等(37)

兽医临床

- 新疆克拉玛依小拐牧场绵羊寄生虫感染情况调查 努斯来提, 努 尔, 马力克, 等(39)
- 猪瘟等疫苗不同免疫注射程序对口蹄疫抗体的影响 沈艳丽, 蔡金山, 赵志刚, 等(40)
- 郑州市奶牛场犬新孢子虫血清学调查 王 军, 石冬梅, 陈 益, 等(42)
- 规模猪场猪瘟免疫抗体监测和效果分析 韦显凯, 郑列丰, 郑 敏, 等(43)
- 青海黄(犏)母牛同期发情试验报告 王海霞(45)

中西结合

- 复方黄蓝口服液药理试验观察 杨艳玲, 王 留(47)
- 中药为主中西医结合治疗羔羊腹泻试验 米繁华, 马如英(49)

文献综述

- 黏杆菌素神经毒性的研究进展 代重山, 李继昌, 李 健, 等(51)

宠物诊疗

- 多柔比星治疗犬淋巴瘤病例 何 丹, 袁占奎, 张立波, 等(54)
- 53 例犬二尖瓣退行性病变的超声心动图诊断 张志红, 刘 朗, 夏兆飞(56)
- 靴脚陆龟呼吸系统感染病例 冯华娟, 杨 露(59)
- 犬巴贝斯虫病的诊治病例 尚泽松, 王雪莹, 张 才(60)

卫生检验

- 三聚氰胺对肉鸡的急性口服毒性和蓄积毒性 苏 强, 朱连勤, 朱风华, 等(61)

兽医器械

- 静脉注射利多卡因及利多卡因复合芬太尼对异氟醚麻醉犬的血气影响 李德文, 李 响, 刘建涛, 等(64)
- 犬口服国产米尔贝肟片的相对生物利用度研究 徐倩倩, 李继昌, 郭时金, 等(67)
- 六茜素对肉仔鸡的促生长作用及其在体内残留量的检测 陈红梅, 任 剑, 殷生章, 等(71)

病例报告

- 奶牛场产气荚膜梭菌病的诊断报告 李金岭, 等(73)
- 马爬窝病的诊断与治疗 郑星道, 等(75)

Main Contents

Development of the Universal Duplex Real-time RT-PCR for Detection of Influenza Virus Subtype H1/H3 Based on the Short-probe and Preparation of Reference Materials for Quality Control GAO Zhi-qiang, ZHANG He-xiao, QIAO Cai-xia, et al (3)

Studies on Ant-oxidation of Myocardial and Skeletal Muscle Mitochondrion in DaTong Yak during Different Growth Periods LI Li, JING Hai-xia, ZHANG Qin-wen, et al (7)

Anti-HSV- I Activity of *Grifola frondosa* beta-Glucan *in vitro* WANG Wen-xiu, SUN Hong-wu, XU Ze-ping (10)

Effect of subacute selenite poisoning on macrophage and antibody producing cells in mice GUAN Yan-jie, ZHANG Lei, CHEN Shuang, et al (13)

Establishment and application of a rapid multiplex PCR system to detect *M. tuberculosis*, *M. bovis* and *M. avium* QIAO Hong-sheng, ZHANG Hua, LI Hua-tao, et al (16)

Study on myocardial injury in mice infected with *Trichinella spiralis* HAN Cai-xia, ZHANG Zi-qun, LU Yi-xin, et al (19)

Development and application of indirect ELISA kit to detect antibody against classical swine fever virus XU Lu, FAN Xue-zheng, XU He-min, et al (21)

Study on Measuring Intramuscular Fat of Living Xianan Cattle by B-mode Ultrasound Machine CHAI Jian-ting, HU Mei, DENG Li-xin, et al (24)

The ectopically antler growth research of *sika* deer GAO Zhi-guang, ZHAO Hai-ping, GAO Song, et al (27)

Study of the Secretary expression of pig interferon-alpha in recombinant *Drosophila melanogaster* S2 cells ZHOU Yu-yan, LIANG Jian-ping, ZHANG Zhi-qing (29)

Pharmacological Experimental Study on Compound Medicine "Huanglan" Oral Liquid YANG Yan-ling, WANG Liu (47)

Acute Oral Toxicity and Accumulative Toxicity of Melamine in Broiler Chickens SU Qiang, ZHU Lian-qin, ZHU Feng-hua, et al (61)

Blood gas effects of intravenous lidocaine and lidocaine-fentanyl on isoflurane anesthetized in dogs LI De-wen, LI Xiang, LIU Jian-tao, et al (64)

Relative bioavailability of milbemycin oxime in dogs by oral administrate XU Qian-qian, LI Ji-chang, GUO Shi-jin, et al (67)

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)

两例麋鹿非正常死亡的诊断报告 张利辉,等 (76)

水貂出血性败血症继发克雷伯氏菌病的诊断与治疗 任 桥,等 (77)

中西医结合治疗幼驹奶泻 袁平珍 (77)

经验交流

内窥镜引导下经皮胃造瘘留置管的应用 柴 敏,等 (79)

赛鸽毛滴虫病的诊断与防治 金海林 (80)

诊疗新知

猫的新陈代谢 晁栓来, 赵德明 (81)

热应激对鸡生物学特性的影响 董圣洁, 邓 雯 (83)

行业管理

放牧羊二维码耳标掉标试验与分析 河生德, 刘文清, 王福宁 (86)

试论执业兽医职业道德 张广杰, 汪 明 (88)

养殖业保险中的实践与展望 何宛伦, 王建国 (91)

兽医动态

中国畜牧兽医学会期刊编辑学分会成立 20 周年庆典暨中国畜牧兽医科技期刊发展论坛在丽江举行 [本刊讯] (93)

广告信息 (93~96, 彩版)