

畜牧与兽医

ANIMAL HUSBANDRY & VETERINARY MEDICINE

主管：中华人民共和国教育部

主办：南京农业大学



批准文号：兽药生字(2010)160021069 国兽药广审(文)2012120148号

国家兽用药品工程技术研究中心依托单位
获得国家认定企业技术中心
高致病性蓝耳病灭活疫苗定点生产企业
国家二类新兽药猪圆环病毒2型灭活疫苗(SH株)



新兽药注册证书号:(2010)新兽药证字25号

- 中国首创
- 进口复乳
- 克隆细胞
- 国际品质

防圆环，有圆健®

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
传真：0379-65610098 营销热线：0379-65610089/81
网址：www.pulike.com.cn E-mail: shbzhz@163.com

ISSN 0529-5130



美国 CA 收录期刊 中国科学引文数据库来源期刊
中国期刊网入网期刊 中国学术期刊评价数据库来源期刊

11/2013

第 45 卷 Vol.45

目次

试验研究

- 鸡 GABA(A) $\alpha 1$ 多肽抗体的制备与鉴定 郎斌, 朱弘焱, 王佳美, 苏玉虹, 田玉民 (1)
- 不同长度和化学预处理方式对稻草厌氧发酵产甲烷特性的影响 朱益志, Zaw Lin, 成艳芬, 朱伟云 (5)
- 猪流感 (H1N1+H3N2) 二价油乳剂灭活疫苗的研制
..... 王新, 徐守振, 刘均华, 徐振浩, 郭妍妍, 程跃星, 徐忠梅, 尹燕博 (11)
- 脱氢表雄酮对小鼠增重及相关激素水平影响的研究
..... 吕锦芳, 姜锦鹏, 宁康健, 应如海, 冯保明, 姜秀, 闫治朝, 周莉 (16)
- 羊驼副结核病间接 ELISA 检测方法的建立 唐泰山, 廉慧锋, 刘倩, 王凯民, 祝长青, 张常印, 雷治海 (21)
- 中国美利奴羊 (新疆型) KRT38 基因多态性分析
..... 马依拉·吐尔逊, 黄锡霞, 田可川, 田月珍, 吴伟伟, 狄江, 艾买提·买买提,
哈尼克孜·吐拉甫, 张艳花, 付雪峰, 徐新明, 詹振宏 (25)
- 基于 EXCEL 的奶牛饲料配方系统设计 马彦男, 马永生, 董艳娇, 朱静, 贺鹏迦 (31)
- 三黄鸡 NHE1 基因的克隆和序列分析 黄志强, 安玉甫, 于梦, 童双, 刘荣昌, 王衡, 宁章勇 (35)

畜牧生产

- 清平猪杂交组合胴体品质和肉质性状相关分析 朱良瑞, 王家圣, 杨军, 尹晓黎 (39)
- 新型孕激素阴道栓——孕激素棉栓在小尾寒羊同期发情效果上的研究 张长兴, 权凯, 魏红芳 (41)
- 仙人掌提取物饲喂大鼠的试验 顾文松, Li-Wen Hsu (44)
- 非遗传因素对中系史宾格犬繁殖性状的影响 丁晓麟, 马大君, 强京宁, 方建强, 寻欣国 (47)
- 藏鸡和肉鸡种蛋品质的比较分析 于雷, 董传豪, 王爱华, 冯卫东, 蒋忠荣, 李平, 饶开晴 (50)
- 仿生输精法对提高长·梅二元杂种母猪繁殖性能的作用 笪浩, 郭苹, 肖安磊, 张建生 (53)
- 中国美利奴羊 (新疆型) KRTAP9-2 基因的多态性
..... 艾买提·买买提, 黄锡霞, 田可川, 田月珍, 吴伟伟, 狄江, 马依拉·吐尔逊,
付雪峰, 张艳花, 徐新明, 哈尼克孜·吐拉甫, 詹振宏 (55)

兽医科技

- 霉菌毒素降解酶对肉牛生长性能及毒素组织残留的影响 芦春莲, 崔捷, 曹玉凤, 李秋凤, 高艳霞 (60)
- 猪体内三聚氰胺代谢规律的研究 李全录, 梅克义, 郑川, 张毅良, 张孟晗, 王辉暖 (63)
- 肌肉生长抑制素免疫对雌兔促性腺激素的影响 陈蓉, 曲月秀, 石照应, 田兴贵 (66)
- 猪肺炎支原体黏附因子 P97 蛋白的高效表达与鉴定 才让卓玛, 宋秀红 (69)
- 信阳地区规模化猪场伪狂犬病血清学调查 马超锋, 刘琨, 张轶, 张龙现 (73)

疾病防治

- 北京市昌平区犬细小病毒病的流行特点
..... 赵长光, 王天坤, 谷建富, 薛勇, 张富库, 王爱玲, 杨新刚, 康晓杰, 姚学军 (77)
- 黄连对鸡源大肠杆菌质粒消除作用的研究 蒋加进, 朱卫, 庄禧懿, 胡志华, 储卫华 (79)
- 我国部分省份猪嗜血支原体感染血清流行病学调查 程王琨, 侯成才, 常晨, 李玉峰 (82)
- 探讨奶牛产后乏情的 3 种激素疗法 包凯, 张洪友, 夏成, 吴晨晨, 于永忠, 吴凌, 孙玲伟 (85)

专题论述

- 近十年动物医学专业本科毕业论文的调查与分析 孙卫东, 贾晓庆, 雷治海 (89)

我国对微生物发酵饲料的研究与应用	高妍 (93)
俄罗斯非洲猪瘟流行概况	庞素芬, 朱迪国 (96)
我国动物卫生风险分析工作的开展情况	王栋, 张衍海, 谢仲伦, 刘俊辉, 范钦磊, 郑增忍 (98)

文献综述

我国奶牛乳房炎治疗技术研究进展	尹柏双, 付连军, 沙万里, 李静姬, 宋永利 (101)
溶菌酶在饲料中的应用	李鑫, 谭志坚, 凌欣华, 李巧贤 (104)
奶牛产后发生乳腺炎对繁殖性能的影响	杨丰利, 李小杉, 杨玉莹, 龚大春 (107)

简报

酒泉市规模猪场猪圆环病毒病 2 型血清学检测	陈文贤, 范玉芳 (112)
家禽肿瘤性疾病的流行现状及其鉴别诊断	黄一忠, 赵东升, 曹永萍 (113)
细毛羊舍饲饲养试验效果分析	张喜国 (114)
包埋术治疗犬第三眼睑腺脱出	许建国, 季珉珉, 王传锋 (115)
生态经济型养猪发酵床垫料效果分析	王铁东, 鄂玉洋, 郭德义, 郭庆宝, 高佩民 (116)
育肥猪养殖效益的影响因子分析	李峰, 索力墨, 王盛男, 娜日娜 (117)
仔猪腹泻的预防治疗报告	郭春和, 郭秀玲, 刘长春, 周海林, 邓木金, 陈瑶生, 刘小红 (119)
多起绵羊刚果嗜皮菌病的防治体会	陶金林, 张海涛, 刘文进 (120)
山羊泰勒虫病的诊断与综合防治	朱冠群, 杨茂生, 杨莉, 吴位珩 (121)
对鱼腥草注射液鉴别试验的探讨	吴文琪 (123)
一例犬子宫内膜炎的诊治报告	柳丽, 柳运凯, 杨艳 (124)
一例非典型犬瘟热的诊治及体会	宋勇 (125)
青海省牦牛病毒性腹泻/黏膜病流行情况调查	傅义娟, 王生祥, 李秀英, 林元清 (126)
中牟县犬常见肠道寄生虫感染情况调查	霍磊, 王汝都, 全宗喜 (127)

广告、信息

欢迎订阅《畜牧与兽医》合订本(20) 欢迎订阅 2014 年《畜牧与兽医》(72)·信息·2012 年畜牧、兽医科学类核心期刊主要指标(128) 征稿要约(G1) 广告专栏(G2-G4)

期刊基本参数: CN 32-1192/S * 1935 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥9.80 * 9 000 * 31 * 2013-11

本期执行主编: 沈永林

责任编辑: 黄明睿

主管 教育部 主办 南京农业大学
 编辑 《畜牧与兽医》杂志社
 主编 石放雄
 照排印刷 南京玉河印刷厂
 国内发行 南京邮政局
 国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Sponsored by Nanjing Agricultural University
 Edited by Editorial Office of Journal
 of Animal Husbandry &
 Veterinary Medicine
 Editor-in-Chief SHI Fang-xiong
 Printed by Nanjing Yuhe Printing House

中国标准刊号: ISSN 0529-5130
 CN 32-1192/S

地址: 南京卫岗 1 号南京农业大学内 邮政编码: 210095

电话(传真): 编辑部(025)84395701, 广告部(025)84396961

E-mail: muyizz@njau.edu.cn

广告经营许可证: 宁工商广告字 3201004860060 号

邮发代号 28-42

国外代号 BM5940

定价: 9.80 元

Main Contents

- Preparation and identification of GABA(A) α 1 peptide antibody
..... LANG Bin, ZHU Hongyan, WANG Jiamei, SU Yuhong, TIAN Yumin (1)
- Effects of different lengths and chemical treatments on anaerobic methane production of rice straw
..... ZHU Yizhi, ZAW Lin, CHENG Yanfen, ZHU Weiyun (5)
- Development of bivalent inactivated oil-emulsion vaccines for Swine influenza (H1N1 and H3N2)
..... WANG Xin, XU Shouzhen, LIU Junhua, XU Zhenhao, GUO Yanyan,
CHENG Yuexing, XU Zhongmei, YIN Yanbo (11)
- Effect of dehydroepiandrosterone (DHEA) on the weight gain and related hormones level in mice
..... LV Jinfang, JIANG Jinpeng, NING Kangjian, YING Ruhai, FENG Baoming,
JIANG Xiu, YAN Zhichao, ZHOU Li (16)
- Establishment of indirect ELISA for detection of antibody to alpaca paratuberculosis
..... TANG Taishan, LIAN Huifeng, LIU Qian, WANG Kaimin, ZHU Changqing,
ZHANG Changyin, LEI Zhihai (21)
- Polymorphism of KRT38 gene in Chinese Merino sheep of the Xinjiang type
..... TUERXUN MAYila, HUANG Xixia, TIAN Kechuan, TIAN Yuezhen, WU WEIwei, DI Jiang,
MAIMAITI Almaiti, HA Nikezi TuLafu, Zhang Yanhua, FU Xuefeng, XU Xinming, ZHAN Zhenhong (25)
- EXCEL system design in dairy cattle feed formulation
..... MA Yannan, MA Yongsheng, DONG Yanjiao, ZHU Jing, HE Pengjia (31)
- Cloning and sequencing of NHE1 genes in Chinese Yellow chicken
..... HUANG Zhiqiang, AN Yufu, YU Meng, TONG Suang, LIU Rongchang,
WANG Heng, NING Zhangyong (35)
- Correlation-ship between carcass quality and meat quality traits in hybridized combination of Qingping pigs
..... ZHU Liangrui, WANG Jiasheng, YANG Jun, YIN Xiaoli (39)
- Studies on metabolism of melamine in pigs
..... LI Quanlu, MEI Keyi, ZHENG Chuan, ZHANG Yiliang, ZHANG Menghan, WANG Huinuan (63)
- Investigation and analysis of undergraduate theses in majoring veterinary medicine for the last ten years
..... SUN Weidong, JIA Xiaoqing, LEI Zhihai (89)
- Research and application of microbial fermentation feed in China GAO Yan (93)
- Implementation of animal health risk analysis in China
..... WANG Dong, ZHANG Yanhai, XIE Zhonglun, LIU Junhui, FAN Qinlei, ZHENG Zengren (98)
- Advances in practical methods for mastitis control in China
..... YIN Baishuang, FU Lianjun, SHA Wanli, LI Jingji, SONG Yongli (101)
- The application of lysozyme in the feed LI Xin, TAN Zhijian, LI Qiaoxian (104)
- Effects of mastitis on reproductive performance in post-partum dairy cows
..... YANG Fengli, LI Xiaoshan, YANG Yuying, GONG Dachun (107)

携手十载 厚积勃发

A decade of joined hands, blooming for future success together!

勃林格殷格翰(中国)动物保健10周年



十年是一段历史，见证着您与我们在共同成长中风雨相伴的彼此信任与关怀；
十年是一个跨越，见证着中国养猪业在您与我们携手努力中的健康迅猛发展；
十年是一种信仰，见证着以创新展现价值为理念的产品和服务与您一路相伴的坚持；
2003-2013 我们已携手十载，厚积十年的沉淀与酝酿将是您与我们未来蓬勃发展新的起点！
十年是不变的传承与突破，2013，FLEX 系列茵格发[®]猪支原体肺炎灭活疫苗将在中国隆重上市！

勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司北京分公司

地址：北京市朝阳区新源南路6号京城大厦1602室

邮编：100004

电话：86-10-59221000 传真：86-10-84864098

中文网站：www.boehringer-ingelheim.com.cn

全国动物保健技术服务热线 4008-181-066



Ingelvac CircoFLEX[®] 《进口兽药证书》证号：(2009)外兽药证字 62 号

Ingelvac MycoFLEX[®] 《进口兽药证书》证号：(2013)外兽药证字 1 号