

# 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

庆祝南京农业大学建校 110 周年（1902—2012）



国家兽用药品工程技术研究中心依托单位  
国内首条通过GMP微载体细胞悬浮培养生产线  
兽用生物制品生产企业 10 强

批准文号：兽药生字(2010)160021069



- 中国首创
- 悬浮培养
- 进口复乳
- 国际品质

®  
圆健

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  
网址：[www.pulike.com.cn](http://www.pulike.com.cn) E-mail：[pulike@sohu.com](mailto:pulike@sohu.com)

## 目 次

专家论坛	我国流行性乙型脑炎研究近况	蔡宝祥 (1)
试验研究	克隆种公猪生长状况和繁殖性能评价	逯心玉, 刘彪, 胡魁, 等 (6)
	贵州省山羊流产的病原学鉴定	江楠, 文明, 周碧君, 等 (9)
	猪细小病毒 VP2 蛋白单克隆抗体的制备及抗原捕捉 ELISA 方法的建立	田莉莉, 李丽 (13)
	动物产品及饲料中牛源和羊源性成分三重荧光 PCR 检测方法的建立	赵冉, 蔡振鸿, 陈永锋 (18)
	简单异尖线虫肌钙蛋白类过敏原基因的克隆表达及免疫特性分析	李孝军, 耿新辉, 唐行忠, 等 (23)
	贵州黑山羊独立生长因子 1B 基因 cDNA 克隆与生物信息学分析	陈志, 罗卫星, 刘若余, 等 (27)
	小灰水浸提液处理青稞秸秆后在瘤胃中消失率的变化特点	田发益, 袁雷, 巴平, 等 (32)
畜牧生产	浅析发酵床养鸡技术	李娟, 李吉进, 邹国元, 等 (37)
	不同品种杂交羔羊肉品质比较	孙洪新, 敦伟涛, 陈晓勇, 等 (40)
	不同性别商品猪体尺性状、胴体性能及肉质性状比较	郭建凤, 王诚, 薇海朝, 等 (44)
	甘南欧拉型藏绵羊屠宰性能分析	刘秀, 方素栎, 王继卿, 等 (46)
	浅谈物理有效中性洗涤纤维对奶牛营养的调控	红敏, 高民 (50)
	黔北麻羊体尺与体重的相关分析	蔡惠芬, 陈志, 罗卫星, 等 (53)
	B 超活体测定羊眼肌面积及其与瘦肉率的相关性	吕雪峰, 高维明, 郑文新, 等 (56)
兽医科技	何首乌粗提物对小鼠部分抗氧化抗衰老指标的影响	吕锦芳, 宁康健, 丁小燕, 等 (58)
	脱氧雪腐镰刀菌烯醇体外对绵羊瘤胃发酵的影响	陈强, 梁军生, 龙森 (61)
	不同物种肌细胞生成素基因序列结构与功能特性的生物信息学分析	宋兴超, 魏海军, 杨镒峰, 等 (64)
	犬 α 干扰素的原核表达及活性检测	殷玉和, 李莹莹, 刘新涛, 等 (69)
疾病防治	牛膝水煎液对小鼠免疫性肝损伤的影响	栗福星, 董如玉, 陈坤, 等 (73)
	新疆褐牛蜘蛛腿综合征的遗传检测	田月珍, 焦士会, 谭世新, 等 (77)
	青海省海北州放牧家畜口腔黏膜溃烂病调查报告	莫重辉, 孙应祥, 陈刚, 等 (80)
	莪术祛毒散对小鼠的急性毒性试验	李丽, 崔明昊, 董子诚, 等 (83)
	和缓艾美球虫石河子株药物敏感性试验	赵爱云, 段嘉树 (86)
文献综述	国外养猪业现状与发展趋势	顾招兵, 徐顺来, 刘作华, 等 (88)
	施马伦贝格病毒及其传入风险分析	沈涛 (93)
	黄体生成素受体及其 mRNA 选择性剪接	王春玲, 范达干, 惠锋明 (97)
简 报	一起山羊呋喃丹中毒的诊治报告 (72) 仔猪副伤寒与水肿病混合感染的诊治 (85) 苏太猪在湟中地区适应性及繁殖性能测定 (101) 襄阳市某肉鸭场雏鸭沙门菌病诊治 (103) 犬斑蝥中毒病 1 例 (104) 犬卵巢囊肿的诊治 (105) 商品肉鸡暴发住白细胞原虫病的诊治 (106) 饲料用去籽辣椒粕对 60 kg ~ 90 kg 猪生产性能的影响 (107) 犬自体骨移植治疗骨折延期愈合 1 例 (108) 高寒牧区西门塔尔牛适应性观察及杂交改良效果分析 (110) 青海称多县商品牦牛住肉孢子虫感染情况调查 (111) 产蛋高峰期鸡新城疫的流行及防治措施 (112)	
广告、信息	欢迎订阅 2012 年《畜牧与兽医》(5) 《畜牧与兽医》2011 年合订本已经出版 (36) 第六届南京农业大学畜牧兽医学术年会召开 (G1) 《畜牧与兽医》协办单位 (G2) 《畜牧与兽医》编委会名单 (G2) 广告专栏 (G3—G4)	

期刊基本参数: CN 32-1192/S \* 1935 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥9.80 \* 9 000 \* 27 \* 2012-07

## Main Contents

- Recent research on epidemic encephalitis in China ..... CAI Bao-xiang (1)  
Growth and reproductive performance of cloned pigs by somatic cell nuclear transfer ..... LU Xin-yu, LIU Biao, HU Kui, et al (6)  
Identification of the pathogens for goat abortions in Guizhou Province ..... JIANG Nan, WEN Ming, ZHOU Bi-jun, et al (9)  
Preparation of monoclonal antibodies against VP2 protein of porcine parvovirus and establishment of antigen capture ELISA ..... TIAN Li-li, LI Li (13)  
Establishment of multiplex fluorescent PCR assay for the detection of bovine, goat and sheep-derived materials in animal products and feeding stuffs ..... ZHAO Ran, CAI Zhen-hong, CHEN Yong-feng (18)  
Cloning, expression and immunologic identification of troponin-like allergen gene of *Anisakis simplex* ..... LI Xiao-jun, GENG Xin-hui, TANG Xing-zhong, et al (23)  
Cloning and bioinformatics analysis of *GFI1B* gene cDNA in the Guizhou Black Goat ..... CHEN Zhi, LUO Wei-xing, LIU Ruo-yu, et al (27)  
Characteristics of disappearance rate in rumens by immersing the barley straw in water extractive from the plant ash ..... TIAN Fa-yi, YUAN Lei, BA Ping, et al (32)  
Comparison of body measurement traits, carcass performance and meat qualities of different sex finishing pigs ..... GUO Jian-feng, WANG Cheng, LIN Hai-chao, et al (44)  
Prokaryotic expression and activity assay of canine interferon-alpha ..... YIN Yu-he, LI Ying-ying, LIU Xin-tao, et al (69)  
Current status and developmental trend of swine production abroad ..... GU Zhao-bing, XU Shun-lai, LIU Zuo-hua, et al (88)  
Risk analysis of Schmallenberg virus transmitting into our country ..... SHEN Tao (93)  
Receptors and mRNA selected splices of the luteinizing hormone ..... WANG Chun-ling, MAO Da-gan, HUI Feng-ming (97)

本期执行主编：刘永杰

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