

目次

预防兽医学 RNAi 靶向 GP5 基因抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒在 MARC-145 细胞中的复制	宋德武,李志杰,王晓莉,等(1013)
SYBR Green I 实时荧光定量 RT-PCR 检测猪瘟疫疫苗病毒含量	李安,崔言顺,沈志强,等(1018)
变异型猪繁殖与呼吸综合征病毒 TaqMan 荧光定量 RT-PCR 方法的建立与初步应用	周伦江,王隆柏,方桂友,等(1023)
重组猪 β 防御素 2 在毕赤酵母中的表达及其鉴定	解民,仲飞,李秀锦,等(1028)
猪伪狂犬病毒蛋白激酶基因的克隆及其部分生物信息学分析	张博,郭万柱,邹蔚然,等(1032)
犬细小病毒 VP2 蛋白的表达及间接 ELISA 方法的建立	易立,程世鹏,王建科,等(1038)
不同禽源副黏病毒分离株 F 基因的克隆与序列分析	王旋,黄兵,张训海,等(1043)
肉种鸡肿瘤病料中 MDV、REV 和 CAV 共感染的检测	顾赞,刁有祥,吴焕荣,等(1049)
鸭肝炎病毒浙江分离株全基因组测序及其 VP1 基因的序列分析	邵泽香,韦强,鲍国连,等(1052)
人兽共患病 狂犬病毒糖蛋白单、双拷贝基因重组腺病毒的构建	谭业平,祝艳蕾,陈爱娥,等(1056)
猪流感病毒 H3N2 亚型济南株 HA、NA、NP 基因的克隆与序列分析	朱晓林,凌宗帅,邱莹,等(1060)
猪囊尾蚴头节单链抗体-PE40 重组载体的构建及表达	郑君,王石,赵权,等(1064)
基础兽医学 樱桃谷鸭 CD3e 胞外区多肽原核表达、抗体制备及初步应用	李卫,白家媛,彭俊平,等(1067)
隆朋对犬红细胞 ATPase 活性及其抗氧化功能的影响	李静,胡崇伟,牟婵,等(1072)
紫锥菊、黄芪对感染 IBDV 雏鸡胸腺、小肠中 CD4 ⁺ 、CD8 ⁺ T 淋巴细胞动态分布的影响	倪耀娣,卫书鹏,徐建忠,等(1075)
H ₂ S 在内毒素致肝损伤中的作用及 CA 的保护效应	严玉霖,高洪,陈超,等(1079)
重组鸡 γ 干扰素的高密度发酵生产及对肉鸡巨嗜细胞活性影响	王宏华,凌红丽,侯竹美,等(1083)
醋酸铅对小鼠卵巢颗粒细胞凋亡基因 p53、Bax、Bcl-2 表达的影响	贺秀媛,朱翠娟,袁慧,等(1086)
氯化汞对 SD 大鼠组织损伤的病理学研究	路浩,韦冬梅,赵宝玉,等(1091)
南京黄羊流行性鼻内腺瘤的病理学观察	耿毅,汪开毓,颜其贵,等(1095)
临床兽医学 肠道营养物质代谢的仔猪动-静脉插管技术的建立	方正锋,彭健,齐智利,等(1098)
4 种方法检测奶牛隐性乳房炎的结果比较及分析	魏光河,熊涛(1103)
镉致大鼠大脑皮质神经细胞凋亡的机理及 N-乙酰半胱氨酸的保护作用	袁燕,张英,卞建春,等(1107)
日粮添加富硒益生菌对奶牛硒吸收转化、抗氧化能力与生产性能的影响	吴显实,张克春,卫程武,等(1111)
缺 Se 对雏鸡血清组胺水平及空肠 H ₂ R mRNA 表达的影响	王国卿,刘丽,李一凡,等(1115)
棉粕和棉籽壳诱发雄性细毛羊尿结石	潘晓亮,周恩库,吐尔逊帕夏,等(1118)
Mizolastine 对趾叶炎小鼠趾部组织 TNF- α 表达的影响	于洪川,魏智清,冯秀娟(1122)
动物科学 松辽黑猪 L-FABP 基因外显子 2 多态性及与肉质性状的相关性分析	高妍,张永宏,许艳丽,等(1129)
6 个鹅种 GH 基因单核苷酸多态性检测及群体遗传分析	王健,董颺,段修军,等(1133)
不同来源的山羊核细胞对核移植重构胚发育的影响	孙洁,李俊杰,李瑞歧,等(1137)
综述 鸡抗球虫免疫机理研究进展	闫鸿斌,贾万忠,田广孚,等(1139)

CONTENTS

- Inhibition of porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication by RNA interference targeted to matrix protein GP5 gene in MARC-145 cells SONG De-wu, LI Zhi-jie, WANG Xiao-li, et al(1013)
- Development of SYBR green I fluorogenetic quantitative RT-PCR assay for rapid detection of hog cholera lapinized virus LI An, CUI Yan-shun, SHEN Zhi-qiang, et al(1018)
- Development and prelim application of TaqMan real-time RT-PCR assays for detection of the variant porcine reproductive and respiratory syndrome virus ZHOU Lun-jiang, WANG Long-bai, FANG Gui-you, et al(1023)
- Expression and characterization of recombinant porcine β -defensin-2 gene in *Pichia pastoris* XIE Min, ZHONG Fei, LI Xiu-jin, et al(1028)
- Cloning of protein kinase genes of porcine pseudorabies viruses and analyses of their partial bioinformatics ZHANG Bo, GUO Wan-zhu, ZOU Wei-ran, et al(1032)
- Expression of VP2 gene of canine parvovirus virus and development of a recombinant protein-based indirect ELISA for antibodies detection YI Li, CHENG Shi-peng, WANG Jian-ke, et al(1038)
- Cloning and sequencing of F gene of avian paramyxovirus isolates WANG Xuan, HUANG Bing, ZHANG Xun-hai, et al(1043)
- Epidemic investigation of the co-infection of MDV, REV and CAV from broiler breeder with phymatosis YAN Yun, DIAO You-xiang, WU Huan-rong, et al(1049)
- Sequence analysis of duck hepatitis virus whole genome and VP1 gene of four strains of duck hepatitis virus SHAO Ze-xiang, WEI Qiang, BAO Guo-lian, et al(1052)
- Construction of recombinant adenoviruses expressing one and two copies of the rabies virus glycoprotein gene TAN Ye-ping, ZHU Yan-lei, CHEN Ai-e, et al(1056)
- Cloning and sequence analysis of HA gene, NA gene and NP gene of swine influenza virus H3N2 subtype Jinan strain ZHU Xiao-lin, LING Zong-shuai, QIU Ying, et al(1060)
- Expression and construction of *Cysticercosis cellulosae* scolex ScFv and PE40 recombinant vector ZHENG Jun, WANG Shi, ZHAO Quan, et al(1064)
- Prokaryotic expression, antibody preparation and preliminary application of extracellular region of CD3 ϵ of cherry valley duck LI Wei, BAI Jia-yuan, PENG Jun-ping, et al(1067)
- Effects of Xylazine on ATPase and antioxidant function of erythrocyte membran in dogs LI Jing, HU Chong-wei, MOU Chan, et al(1072)
- Effect of echinacea-astagalus on the dynamic distribution of CD4⁺, CD8⁺ T lymphocytes in thymus and small intestine of chickens infected with IBDV NI Yao-di, WEI Shu-peng, XU Jian-zhong, et al(1075)
- The effects of hydrogen sulfide in endotoxin-induced hepatic injury and protection of Cation A YAN Yu-lin, GAO Hong, CHEN Chao, et al(1079)
- High cell density fermentation and effect on chicken macrophages activity of a recombinant ChIFN- γ WANG Hong-hua, LING Hong-li, HOU Zhu-mei, et al(1083)
- Effect of lead acetate on the expression of p53, Bax and Bcl-2 in ovarian granulose cells of the mice HE Xiu-yuan, ZHU Cui-juan, YUAN Hui, et al(1086)
- Pathological study on tissue injury of mercuric chloride in SD rats LU Hao, WEI Dong-mei, ZHAO Bao-yu, et al(1091)
- Pathomorphologic observation of enzootic intranasal adenocarcinoma in Nanjiang yellow goats GENG Yi, WANG Kai-yu, YAN Qi-gui, et al(1095)
- Establishment of techniques for implanting arterial and portal catheters in piglets used to investigate intestinal nutrient metabolism FANG Zheng-feng, PENG Jian, QI Zhi-li, et al(1098)
- Comparison and analysis of four methods for detection of the subclinical mastitis of cows WEI Guang-he, XIONG Tao(1103)
- Apoptosis mechanism of rat's primary cultured cerebral cortical neurons induced by cadmium and protective effect of N-acetyl cysteine YUAN Yan, ZHANG Ying, BIAN Jian-chun, et al(1107)
- Effects of supplementary selenium-enriched probiotics on absorption and conversion of selenium, antioxidative capacity and performance in dairy cows WU Xian-shi, ZHANG Ke-chun, WEI Cheng-wu, et al(1111)
- Effects of Se deficiency on the histamine in serum and expression of H₂R mRNA in jejunum of chicken WANG Guo-qing, LIU Li, LI Yi-fan, et al(1115)

Urinary calculi of male fine-wool sheep induced by cottonseed meal and cottonseed shell PAN Xiao-liang,ZHOU En-ku,PAXIA Tu-erxun,et al(1118)

Effect of mizolastine on the expression of TNF- α in digital tissues of mice suffered from digital lobule inflammation YU Hong-chuan,WEI Zhi-qing,FENG Xiu-juan(1122)

Association analysis between polymorphism of Songliao black pig L-FABP gene in Exon 2 and meat quality traits GAO Yan,ZHANG Yong-hong,XU Yan-li,et al(1129)

Identification and genetic analyses of single nucleotide polymorphism of GH gene in six domestic geese WANG Jian,DONG Biao,DUAN Xiu-jun,et al(1133)

Effect of donor source on nuclear transfer embryo development SUN Jie,LI Jun-jie,LI Rui-qi,et al(1137)

中国畜牧兽医核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名
1	畜牧兽医学报	11	黑龙江畜牧兽医
2	中国兽医学报	12	草业科学
3	中国预防兽医学报	13	中国家禽
4	中国兽医科学	14	动物医学进展
5	中国兽医杂志	15	中国饲料
6	草业学报	16	畜牧与兽医
7	中国草地学报	17	饲料工业
8	草地学报	18	中国畜牧杂志
9	动物营养学报	19	饲料研究
10	蚕业科学	20	中国畜牧兽医

注：此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2008 年版

中国兽医学报 (月刊)

ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

1981 年创刊

2010 年 第 30 卷 第 8 期(总第 164 期)

Chinese Journal of Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2010 Vol. 30 No. 8 (Sum No. 164)

主管单位	中华人民共和国教育部	Management	Ministry of Education of the People's Republic of China
主办单位	吉林大学	Sponsor	Jilin University
主 编	王 哲	Chief Editor	WANG Zhe
编 辑	中国兽医学报编辑部	Editor	Editorial Board on Chinese Journal of Veterinary Science
地 址	吉林省长春市西安大路 5333 号 (邮政编码 130062)	Address	5333 Xi'an Road, Changchun, Jilin, P. R. of China (Postcode 130062)
出版单位	中国兽医学报编辑部	Overseas	China International Book Trading Corporation (Beijing P. O. Box 399)
印 刷	长春市精华彩印厂	E-mail	xbcjvs@163.com
国内发行	长春市邮政局		
订 购	全国各地邮局		
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱)		
电子信箱	xbcjvs@163.com		

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2010 年 8 月出版 国内定价 10.00 元

CN 22-1234/R

广告经营许可证号 2200004300054

