

目次

预防兽医学 联合肌注猪 IL2 真核质粒对 PPV VP2-PCV2 ORF2 核酸疫苗免疫效果的影响	朱玲, 郭万柱, 徐凯, 等(145)
O 型 FMDV VP1 基因与山羊 IL-18 基因在昆虫细胞中的共表达与活性检测	王婷婷, 范忠玲, 王希辉, 等(151)
FMDV P1 基因在重组 PRV 的表达及实验免疫研究	史秋梅, 高桂生, 向华, 等(156)
快速诊断伪狂犬病毒的 LAMP 方法的建立	杨睿, 杨金龙, 王孝友, 等(161)
猪圆环病毒 2 型 ORF2 重组蛋白单克隆抗体的制备及鉴定	敬晓棋, 吴发兴, 元永平, 等(165)
猪圆环病毒 2 型感染性 DNA 的构建及病毒拯救	杨顺利, 尹双辉, 沈小燕, 等(169)
实时荧光定量 PCR 方法检测猪繁殖与呼吸综合征病毒和猪瘟病毒	牛伟, 丁壮, 王晓莉, 等(174)
鸡传染性支气管炎病毒地方分离株核蛋白基因的遗传变异分析	闫芳, 岳文斌, 吉文汇, 等(178)
H5-H7 双价禽流感核酸疫苗免疫研究	张丹, 鲁会军, 谭磊, 等(184)
间接免疫荧光染色检测鸭源黏病毒及在鸭体内的抗原定位	吴焕荣, 刁有祥, 李宏梅, 等(189)
中药复方制剂预防鸡巨型艾美耳球虫感染的效果观察	林青, 李林海, 周宏超, 等(194)
鼠伤寒沙门菌鞭毛蛋白 FlhC 的原核表达及其对口蹄疫疫苗的佐剂作用	陈志华, 袁林, 翟丽娟, 等(198)
人兽共患病 猪附红细胞体单管巢式 PCR 诊断方法的建立及应用	郑秀红, 贾立军, 邢莹, 等(205)
湖南省猎犬宫绦虫 ITS 及 5.8S rDNA 的克隆及序列分析	刘自远, 刘国华, 戴荣四, 等(209)
猪源隐孢子虫卵囊的分离及基因型鉴定	陈甫, 黄克和(213)
基础兽医学 银翘药对注射液在家兔体内的药动学	吴俊伟, 陈敏, 陈红伟, 等(217)
黄芪多糖对 SLT-IIe 诱导大鼠肠黏膜微血管内皮细胞分泌细胞因子的影响	周宏超, 胡格, 范光丽, 等(222)
长效盐酸多西环素注射液在猪体内残留的消除规律	李媚, 刘伟坚, 黄显会, 等(227)
沙冬青生物碱对 MDCC-MSB1 细胞增殖及细胞线粒体膜电位的影响	哈利, 张惠英, 贾宁, 等(232)
临床兽医学 醋酸铅对体外培养 SD 大鼠成骨细胞的毒性	贺秀媛, 张志平, 张君涛, 等(237)
乳酸菌富铁的研究	袁林, 左瑞雨, 王朋朋, 等(241)
静脉注射纤维素微粒诱发肉鸡腹水综合征模型的建立	李英, 曾健澄, 潘家强, 等(245)
黄曲霉毒素对猪生长性能及内脏器官的影响	史莹华, 姚惠霞, 张伟毅, 等(249)
动物科学 电融合/激活对于巴马小型猪体细胞克隆胚胎生产的影响	刘红波, 吕培茹, 胡林林, 等(253)
食蟹猴-猪异种体细胞核移植的初步研究	吕培茹, 刘红波, 左二伟, 等(258)
荷兰斯坦羊羊水来源干细胞分离培养及其表面标志检测	贺小英, 张涌, 郑月茂(264)
牛乳蛋白的遗传密码子使用频率分析	刘晶, 于浩, 杨润军, 等(267)
不同杂交品种肉牛背最长肌 LPL 基因表达的发育性变化及其对 IMF 的影响	曲桂娟, 杨连玉, 秦贵信, 等(272)
籽鹅卵巢 5 个基因产蛋前期与产蛋期 mRNA 表达的研究	宿甲子, 邓效高, 郭景茹, 等(275)
肉桂油和牛至油及其主要成分对体外瘤胃发酵和甲烷产生的影响	林波, 纪苗苗, 梁权, 等(279)
转植酸酶基因玉米对肉仔鸡生长性能及钙磷代谢的影响	张军民, 邓丽青, 陈茹梅, 等(283)
综述 筛选细菌毒力基因方法的研究进展	张念章, 储岳峰, 贺英, 等(288)
我国近 10 年鸡白血病流行病学报道与研究分析	王洪进, 张青祥, 赵冬敏, 等(292)
简讯 《中国兽医学报》编辑委员会组成人员名单(150)	

CONTENTS

- Effects of combined intramuscular injection of the swine IL2 eukaryon plasmid on the immune responses of PPV
VP2-PCV2 ORF2 DNA vaccine ZHU Ling, GUO Wan-zhu, XU Kai, et al(145)
- Coexpression and identified bioactivity of VP1 gene of FMDV type O and goat IL-18 gene in sf9 cells
..... WANG Ting-ting, FAN Zhong-ling, WANG Xi-hui, et al(151),
- FMDV P1 gene expression in recombinant PRV and experimental immunization
..... SHI Qiu-mei, GAO Gui-sheng, XIANG Hua, et al(156)
- Establishment of a rapid method for detection of pseudorabies virus by a loop-mediated isothermal amplification
..... YANG Rui, YANG Jing-long, WANG Xiao-you, et al(161)
- Preparation and characterization of monoclonal antibodies against PCV2 ORF2 recombinant protein
..... JING Xiao-qi, WU Fa-xing, YUAN Yong-ping, et al(165)
- Construction and virus rescue of an infectious clone of porcine circovirus type II
..... YANG Shun-li, YIN Shuang-hui, SHEN Xiao-yan, et al(169)
- Development of quantitative PCR assay for detection of classical swine fever virus(CSFV) and porcine reproductive and
respiratory syndrome virus(PRRSV) NIU Wei, DING Zhuang, WANG Xiao-li, et al(174)
- Genetic variations of N gene of infectious bronchitis virus strains isolated in Shanxi province
..... YAN Fang, YUE Wen-bin, LI Xu-ying, et al(178)
- Study on construction and experimental immunity of H5, H7 subtype influenza virus bivalent DNA vaccine
..... ZHANG Dan, LU Hui-jun, TAN Lei, et al(184)
- Application of indirect immuno-fluorescent assay for detection and antigen location of duck paramyxovirus in paraffin
sections WU Huan-rong, DIAO You-xiang, LI Hong-mei, et al(189)
- Efficacy of recipe of traditional Chinese medicine on chickens infected with *Eimeria maxima*
..... LIN Qing, LI Lin-hai, ZHOU Hong-chao, et al(194)
- Flagella from *Salmonella typhimurium* expressed in prokaryotic cells and its adjuvant effect on the vaccination against
foot-and-mouth disease CHEN Zhi-hua, YUAN Lin, ZHAI Li-juan, et al(198)
- Establishment and application of a single-tube nested PCR assay for detection of *Eperythrozoon suis*
..... ZHENG Xiu-hong, JIA Li-jun, XING Ying, et al(205)
- Cloning and sequence analysis of ITS and 5. 8S rDNA of *Spirometra erinaceieuropaei* isolates from Hunan province
..... LIU Zi-kui, LIU Guo-hua, DAI Rong-si, et al(209)
- Isolation and genotype identification of *Cryptosporidium* oocysts in pigs CHEN Fu, HUANG Ke-he(213)
- Pharmacokinetic study on compatibility injection of honeysuckle and forsythia suspense in rabbits
..... WU Jun-wei, CHEN Min, CHEN Hong-wei, et al(217)
- Effects of astragalus polysaccharin on the secretion of cytokine in rat intestinal microvascular endothelial cells induced by
SLT-II ZHOU Hong-chao, HU Ge, FAN Guang-li, et al(222)
- Residual elimination of long-acting doxycycline hydrochloride injection in swines
..... LI Mei, LIU Wei-jian, HUANG Xian-hui, et al(227)
- Effect of total alkaloids in *ammopiptanthus mongolicus* on proliferation and $\Delta\psi$ m of MDCC-MSB1 cells *in vitro*
..... HA Li, ZHANG Huiying, JIA Ning, et al(232)
- Toxicity of lead acetate to osteoblasts of SD rats cultivated *in vitro*
..... HE Xiu-yuan, ZHANG Zhi-ping, ZHANG Jun-tao, et al(237)
- Study on iron-enriched lactic acid bacteria YUAN Lin, ZUO Rui-yu, WANG Peng-peng, et al(241)
- Establishment of ascites syndrome model by intravenous injection of cellulose particles
..... LI Ying, ZENG Jian-ying, PAN Jia-qiang, et al(245)
- Effects of aflatoxin on growth performance and visceral organs of pigs
..... SHI Ying-hua, YAO Hui-xia, ZHANG Wei-yi, et al(249)
- The effect of electric fusion and activation on the production of Bama mini-pig (*Sus scrofa*) cloned embryos
..... LIU Hong-bo, LV Pei-ru, HU Lin-lin, et al(253)
- Preliminary study on long-tailed macaque (*Macaca fascicularis*)-pig interspecies somatic cell nuclear transfer
..... LV Pei-ru, LIU Hong-bo, ZUO Er-wei, et al(258)
- Isolation of amniotic fluid-derived stem cells from Holstein cow and test of the cell markers
..... HE Xiao-ying, ZHANG Yong, ZHENG Yue-mao(264)
- Analysis on codon usage frequency in bovine milk protein LIU Jiang, YU Hao, YANG Run-jun, et al(267)
- Developmental changes of LPL gene expression of longissimusdorsi and their effects on IMF in different crossbred
cattle breeds QU Gui-juan, YANG Lian-yu, QIN Gui-xin, et al(272)

mRNA expression level of five genes in Zi-geese ovary tissue during prelaying and laying periods
 SU Jia-zi, DENG Xiao-yu, GUO Jing-ru, et al(275)

Effect of cinnamon oil and oregano oil and their major components on rumen fermentation *in vitro*
 LIN Bo, JI Miao-miao, LIANG Quan, et al(279)

Effect of transgenic phytase corn on growth performance and Ca-P metabolism in broiler
 ZHANG Jun-min, DENG Li-qing, CHEN Ru-mei, et al(283)

Advance on methods of screening bacterial virulence genes ZHANG Nian-zhang, CHU Yue-feng, HE Ying, et al(288)

Retrospective analysis on avian leukosis in China between 1999-2009
 WANG Hong-jin, ZHANG Qing-chan, ZHAO Dong-min, et al(292)

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
 2011年 第31卷 第2期(总第170期)

Chinese Journal of
 Veterinary Science
 Started in 1981 (Monthly)
 2011 Vol. 31 No. 2 (Sum No. 170)

主管单位 中华人民共和国教育部
 主办单位 吉林大学
 主编 王哲
 编辑 中国兽医学报编辑部
 地址 吉林省长春市西安大路5333号
 (邮政编码 130062)
 出版单位 中国兽医学报编辑部
 印刷 长春市精华彩印厂
 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

Management Ministry of Education of the
 People's Republic of China
 Sponsor Jilin University
 Chief Editor WANG Zhe
 Editor Editorial Board on Chinese Journal of
 Veterinary Science
 Address 5333 Xi'an Road, Changchun,
 Jilin, P. R. of China
 (Postcode 130062)
 Overseas China International Book Trading
 Corporation
 (Beijing P. O. Box 399)
 E-mail xbcjvs@163.com

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MQ 2011年2月出版 国内定价 10.00元
 CN 22-1234/R

广告经营许可证号 2200004300054

ISSN 1005-4545



9 771005 454082