

目次

预防兽医学 新城疫病毒受体在不同动物细胞上的分布比较	冯 新,宋战昀,韩文瑜,等(1145)
鸡新城疫纳米蜂胶灭活疫苗免疫作用机理	柴家前,庞 昕,刘金华,等(1151)
从种蛋中分离的新城疫病毒抗原性及其 F 和 HN 基因的分析	陈 浩,王景艳,王 林,等(1156)
鸭瘟病毒 UL51 基因在感染宿主细胞中的定位和转录特征	沈婵娟,程安春,汪锦书,等(1160)
鸽 I 型副黏病毒的分离鉴定及其 F 基因、HN 基因的序列分析	陈钟鸣,刘怀然,孙敏华,等(1167)
非洲猪瘟病毒实时荧光 PCR 检测方法的建立	曾少灵,花群义,杨俊兴,等(1173)
基因枪法转移猪传染性胃肠炎病毒纤突蛋白基因玉米植株	王龙涛,高变变,付永平,等(1179)
猪伪狂犬病病毒 SYBR-Green I 实时荧光定量 PCR 检测方法的建立	赵 丽,崔保安,陈红英,等(1185)
金丝桃素可溶性粉体外抗犊牛病毒性腹泻-黏膜病病毒的实验研究	郭志廷,韦旭斌,梁剑平,等(1189)
犊牛肺炎多杀性巴氏杆菌的分离与鉴定	马晓菁,王静梅,刘根强 (1193)
猪附红细胞体病原特征及其致病性分析	王广秀,徐镇蕊,李 伟,等(1197)
巨型艾美球虫配子体 <i>gam82</i> 基因的克隆表达与免疫原性分析	彭 昊,陶建平,许金俊,等(1203)
抗堆型艾美耳球虫孢子 ScFv-PE40 重组毒素活性的测定	王建成,赵月兰,秦建华 (1208)
人兽共患病 类人猪 H3N2 流感病毒与禽 H5 流感病毒重组:一个潜在的公共威胁	王广美,丛彦龙,丁 壮,等(1213)
IFN- γ 诱导感染牛分枝杆菌的 THP-1 细胞凋亡及 AIF 信号通路	张交儿,孙 斌,黄 瑛,等(1217)
细粒棘球绦虫幼虫——原头蚴感染比格犬(Beagle)试验	米晓云,石保新,张壮志,等(1223)
基础兽医学 降钙素基因相关肽在鸭腔上囊胚胎及胚后发育过程中的表达	方 静,崔恒敏,廖婷彬,等(1225)
氯气中毒对小鼠主要脏器水通道蛋白 4 表达的影响	谢长清,程国富,严 攀,等(1231)
hiTAIL-PCR 技术鉴定转基因猪整合位点的研究	李 莉,李小平,任林柱,等(1235)
西藏农区黄牛主要瘤胃微生物及瘤胃液物质特征值	田发益,李晓忠,巴 平,等(1239)
猪结合珠蛋白基因的克隆、原核表达及单克隆抗体制备	喻翠翠,孟宪荣,栗绍文,等(1245)
临床兽医学 硒补充剂的亚慢性毒性试验	胡 滨,陈一资,辜雪冬 (1248)
硫辛酸对围产期奶牛氧化状态的影响	熊桂林,曹随忠,付志新,等(1253)
半胱胺对小尾寒羊瘤胃原虫和养分消化率及血清生化指标的影响	常新耀,谢红兵,魏刚才 (1257)
大豆异黄酮类植物雌激素对奶牛内分泌水平的影响	刘春龙,任延铭,姜文博,等(1261)
动物科学 反向核移植在水牛体细胞核移植中的初步研究	杨素芳,陈自洪,谢 英,等(1265)
谷氨酰胺对早期断奶仔猪血浆、肝和肠中 γ -谷氨酰转肽酶活性的影响	张军民,高振川 (1269)

CONTENTS

- Comparison of the distribution of Newcastle disease virus receptors in different animal cells
..... FENG Xin, SONG Zhan-yun, HAN Wen-yu, et al(1145)
- Immune mechanisms of ND nanometer propolis inactivated vaccine of chickens
..... CHAI Jia-qian, PANG Xin, LIU Jin-hua, et al(1151)
- Antigenic comparisons and analysis of F and HN gene of Newcastle disease virus isolated from hatching eggs
..... CHEN Hao, WANG Jing-yan, WANG Lin, et al(1156)
- Characterization of localization and transcription of duck plague virus UL51 gene in virus-infected host cells
..... SHEN Chan-juan, CHENG An-chun, WANG Ming-shu, et al(1160)
- Genetic variation and genotype of F gene of paramyxovirus isolates originated from pigeons
..... CHEN Zhong-ming, LIU Huai-ran, SUN Min-hua, et al(1167)
- Development of fluorescent Real-time PCR method for detection of ASFV
..... ZENG Shao-ling, HUA Qun-yi, YANG Jun-xing, et al(1173)
- Transforming TGEV S gene into maize via *genegun* method
..... WANG Long-tao, GAO Wen-wen, FU Yong-ping, et al(1179)
- Development of a SYBR-Green I real-time fluorescent quantitative PCR method for detection of pseudorabies virus
..... ZHAO Li, CUI Bao-an, CHEN Hong-ying, et al(1185)
- Effect of hypericin soluble powder on BVD-MDV *in vitro* GUO Zhi-ting, WEI Xu-bin, LIANG Jian-ping, et al(1189)
- Isolation and identification of *pasteurella multocida* inducing pneumonia of calf
..... MA Xiao-jing, WANG Jing-mei, YAN Gen-qiang(1193)
- Study on characteristics and pathogenicity of *Mycoplasma suis*
..... WANG Guang-xiu, XU Bin-rui, LI Wei, et al(1197)
- Cloning and prokaryotic expression of *gam82* of *Eimeria maxima* NT strain and immunogenicity analysis
of the recombinant protein PENG Hao, TAO Jian-ping, XU Jin-jun, et al(1203)
- Activities of ScFv-PE40 recombinant immunotoxin against *Eimeria acervulina* sporozoites
..... WANG Jian-yong, ZHAO Yue-lan, QIN Jian-hua(1208)
- Reassortant between human-like H3N2 and avian H5 subtype influenza A viruses in pigs: a public health risk
..... WANG Guang-mei, CONG Yan-long, DING Zhuang, et al(1213)
- AIF signal pathway involved in IFN- γ -promoted apoptosis of THP-1 cells during early infection with *Mycobacterium bovis*
..... ZHANG Jiao-er, SUN Bin, HUANG Ying, et al(1217)
- Echinococcus granulosus larvae—cyst infected test of Beagle
..... MI Xiao-yun, SHI Bao-xin, ZHANG Zhuang-zhi, et al(1223)
- The expression pattern of calcitonin gene-related peptide in the duck bursa of fabricius during the embryonic and
post embryonic development FANG Jing, CUI Heng-min, LIAO Tin-bin, et al(1225)
- Effect of chlorine on expression of aquaporin-4 in organs of rat
..... XIE Chang-qing, CHENG Guo-fu, YAN Pan, et al(1231)
- Integration sites analysis by hiTAIL-PCR in transgenic pig LI Li, LI Xiao-ping, REN Lin-zhu, et al(1235)
- The Eigenvalue of main rumen microbiology and material rumen fluid of in Tibet bostaurusdomestica
..... TIAN Fa-yi, LI Xiao-zhong, BA Ping, et al(1239)
- Gene cloning and prokaryotic expression of porcine haptoglobin and preparation of monoclonal antibodies
..... YU Cui-cui, MENG Xian-rong, LI Shao-wen, et al(1245)
- Sub-chronic toxicity test of selenium supplement HU Bin, CHEN Yi-zi, GU Xue-dong(1248)
- Effect of α -lipoic acid on oxidative status in the transition cow XIONG Gui-lin, CAO Sui-zhong, FU Zhi-xin, et al(1253)

Effect of cysteamine on rumen protozoa,nutrient digestibility and serum biochemical indices of small tail Han sheep
..... CHANG Xin-yao,XIE Hong-bing,WEI Gang-cai(1257)

Effects of soybean isoflavone on incretion parameters of dairy cow
..... LIU Chun-long,REN Yan-ming,JIANG Wen-bo,et al(1261)

Primary study on buffalo somatic cell reverse nuclear transfer YANG Su-fang,CHEN Zi-hong,XIE Ying,et al(1265)

Effect of glutamine supplementation on activities of γ -glutamyl transeptidase in plasma,liver and intestine of
early-weaned piglets ZHANG Jun-min,GAO Zhen-chuan(1269)

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 9 期(总第 165 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science
Started in 1981 (Monthly)
2010 Vol.30 No.9 (Sum No.165)

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 9 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

0.9