

## 目次

<b>预防兽医学</b> 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, 鹿昕, 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, 徐镛蕊, 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 .....	王建永, 赵月兰, 秦建华 (1208)
<b>人兽共患病</b> 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- $\gamma$ 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)
<b>基础兽医学</b> 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)
<b>临床兽医学</b> 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)
<b>动物科学</b> 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 $\gamma$ -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- $\gamma$ -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 *bostaurus domestica*  
..... 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  $\alpha$ -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  $\gamma$ -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  
**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  
 CN 22-1234/R

邮发代号 12-105

国外代号 4106MO

2010年9月出版

国内定价 10.00元

广告经营许可证号 2200004300054

ISSN 1005-4545

