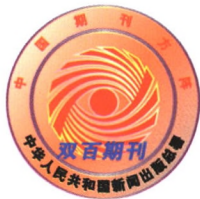


中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1
CODEN QK1854311



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.38 No.10 2018

2018年10月 第38卷 第10期

目次

预防兽医学	2株H1N1猪流感病毒的遗传进化分析及其生物致病性	黄俊明,蔡孟楷,李 琪,等(1833)
	猪细小病毒NS1基因的克隆、表达及密码子优化提高表达水平	张建楼,徐瑞涛,霍珊珊,等(1840)
	酵母双杂交筛选与呼肠孤病毒 $\sigma 1$ 、 $\sigma 1S$ 互作宿主蛋白	杨丽娟,张兰桥,段怡芸,等(1846)
	绵羊痘病毒吉林株的分离鉴定及其RPO30、P32和K1基因的克隆与进化分析	田 静,关继羽,周艳龙,等(1852)
	基因II、VII型二价新城疫病毒样颗粒的制备和鉴定	丁佳欣,李金斗,刘亚林,等(1858)
	传染性法氏囊病病毒VP2结构蛋白抗体ELISA检测方法的建立	王晓丽,王永山,欧阳伟,等(1864)
	我国部分地区鸭病毒性疫病共感染的流行病学调查	杨 晶,张日腾,王振忠,等(1872)
	鸭乙型肝炎病毒的流行病学调查与全基因组序列分析	杨晓雪,王 玉,王敬谕,等(1878)
	2014—2017年我国部分地区10株鸽副黏病毒的分布及其分子特征	罗瑶瑶,王静静,王云平,等(1883)
	外源粪菌干预对 <i>E. coli</i> K88感染仔猪肠形态及肠道屏障功能的影响	胡荣莎,扶雄锋,耿世杰,等(1887)
	猪呼吸道疾病综合征主要致病菌的分离鉴定	王一涵,周宏超,罗丽华,等(1893)
	斯氏副柔线虫免疫相关基因CSY原核表达载体的构建及生物信息学分析	赵学亮,孙 柯,王梦雅,等(1901)
人兽共患病	山东省2010—2016年畜间和人间布鲁菌病疫情分析	孙晓梅,寇增强,魏 凯,等(1908)
	个人用葡萄糖传感器(PGM)即时检测金黄色葡萄球菌及血浆凝固酶鉴定	黄浩然,窦文超,赵广英 (1912)
	驴源猪链球菌2型的分离和鉴定及MLST分型	刘 朋,程子龙,陈 萌,等(1920)
	貉肠炎沙门菌 <i>htra</i> 基因缺失株的构建及其生物学特性	张志强,苏硕青,李永慧,等(1926)
基础兽医学	阿司匹林丁香酚酯的抗血小板聚集机制	申栋林,杨亚军,刘希望,等(1932)
	超高效液相色谱-串联质谱法检测鸡肌肉中8种抗球虫药物的残留	奚照寿,赵 霞,袁华根,等(1938)
	冷应激大鼠肝脏中novel-rno-miR-3的功能预测	付云超,薛琳琳,丁玉玲,等(1944)
	运输应激对肉牛肝脏和脾脏中应激相关蛋白的影响	袁建彬,薛琳琳,高春柳,等(1948)
	产前冷应激对妊娠母鼠肝脏HSP70和P65的影响	李文杰,连 帅,李 悦,等(1952)
	C5a对类风湿关节炎小鼠嗜中性粒细胞的募集作用	赵翠青,刘立明,孙文超,等(1956)
	miR-26a-5p对3T3-L1前脂肪细胞增殖和分化的影响	耿红瑞,何 卉,谭晓彤,等(1962)
	混合乳酸菌对肠道RegIII γ 的表达及树突状细胞分化及成熟的调节作用	李国江,刘立明,沙万里,等(1968)
临床兽医学	归芍益母散对奶牛的靶动物安全性试验	黄雪利,范云鹏,麻武仁,等(1974)
	植物乳杆菌和屎肠球菌协同固体发酵黄芪的互作及在断奶仔猪上的应用	乔宏兴,史洪涛,王永芬,等(1982)
	穴位埋线对非酒精性脂肪肝模型大鼠脂质代谢及AdipoR2-PPAR α -CPT1a信号通路 mRNA表达水平的影响	杨茜雯,王 岩,杨 英 (1989)
动物科学	杜仲叶提取物对三元杂交断奶仔猪小肠内ghrelin表达的影响	徐明涛,冯 蕾,陈 鹏,等(1994)
	DNA甲基化参与LPS诱导的牛子宫内膜细胞IL-6和IL-8表达调控	王 军,燕晓晓,丁 赫,等(2001)
	高钒对雏鸡肾脏生长及结构、Na ⁺ -K ⁺ -ATP酶活性和血清肌酐、尿酸含量的影响	刘晓东,彭利兰,崔恒敏,等(2006)
综 述	牛支原体膜蛋白的研究进展	刘 畅,曹钰晗,赵春阳,等(2011)
	药物体外肝代谢模型的研究进展	刘利利,张继瑜 (2015)
	非洲猪瘟病毒实验室诊断方法的研究进展	林彦星,曹琛福,杨俊兴,等(2020)
	2型牛病毒性腹泻/黏膜病流行病学及其疫苗的研究进展	黄慧文,刘芳芳,张学成,等(2025)
	硫化氢对细胞增殖和凋亡作用的研究进展	孙丽婷,王凤鸽,张雪莹,等(2028)
简 讯	(更正 1900) 《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

CONTENTS

- Phylogenetic analysis and pathogenicity identification of two H1N1 swine influenza viruses
..... HUANG Jun-ming, CAI Meng-kai, LI Qi, et al (1833)
- Cloning and expression of porcine parvovirus NS1 gene and its codon optimization for enhancing the expression
..... ZHANG Jian-lou, XU Rui-tao, HUO Shan-shan, et al (1840)
- Screening of proteins interacted with orthoreovirus $\sigma 1$ and $\sigma 1S$ protein by the yeast two-hybrid system
..... YANG Li-juan, ZHANG Lan-qiao, DUAN Yi-yun, et al (1846)
- Isolation and identification of a highly pathogenic field isolate of sheep poxvirus from an outbreak in sheep
in Northeast China TIAN Jing, GUAN Ji-yu, ZHOU Yan-long, et al (1852)
- Preparation and identification of bivalent Newcastle disease virus-like particles of gene II and VII
..... DING Jia-xin, LI Jin-dou, LIU Ya-lin, et al (1858)
- Establishment of an ELISA for the detection of IBDV antibody by using the viral specific VP2 structural proteins
..... WANG Xiao-li, WANG Yong-shan, OUYANG Wei, et al (1864)
- Epidemiological investigation on co-infection of ducks viral pathogens in some areas of China
..... YANG Jing, ZHANG Ri-teng, WANG Zhen-zhong, et al (1872)
- Epidemic investigation and sequence analysis of duck hepatitis B virus
..... YANG Xiao-xue, WANG Yu, WANG Jing-yu, et al (1878)
- Distribution and molecular characteristics of 10 pigeon paramyxovirus type I isolates in some regions of
China during 2014 to 2017 LUO Yao-yao, WANG Jing-jing, WANG Yun-ping, et al (1883)
- Effect of fecal microbiota transplantation on intestinal mucosal barrier of *E. coli* K88 challenged piglets
..... HU Luan-sha, FU Xiong-feng, GENG Shi-jie, et al (1887)
- Isolation and identification of main pathogens of porcine respiratory disease complex
..... WANG Yi-han, ZHOU Hong-chao, LUO Li-hua, et al (1893)
- Bioinformatic analysis and construction of its prokaryotic expression vector of immune-related gene *CSY*
of *Parabronema skrjabini* ZHAO Xue-liang, SUN Ke, WANG Meng-ya, et al (1901)
- Analysis of Brucellosis epidemic situation in livestock and human from 2010 to 2016 in Shandong province
..... SUN Xiao-mei, KOU Zeng-qiang, WEI Kai, et al (1908)
- PGM-based point-of-care testing of *S. aureus* and coagulase identification
..... HUANG Hao-ran, DOU Wen-chao, ZHAO Guang-ying (1912)
- Streptococcus suis* type 2 strain from donkey: isolation, identification, and MLST typing
..... LIU Peng, CHENG Zi-long, CHEN Meng, et al (1920)
- Construction and biological characteristics identification of *htra* gene knock-out mutant of raccoon
Salmonella enteritidis ZHANG Zhi-qiang, SU Shuo-qing, LI Yong-hui, et al (1926)
- Mechanism of platelet aggregation inhibition of aspirin eugenol ester
..... SHEN Dong-shuai, YANG Ya-jun, LIU Xi-wang, et al (1932)
- Determination of eight coccidiostats residues in chicken muscle by ultra performance liquid chromatography-
tandem mass spectrometry XI Zhao-shou, ZHAO Xia, YUAN Hua-gen, et al (1938)
- Functional prediction of novel-rno-miR-3 in cold stressed rats' liver
..... FU Yun-chao, XUE Lin-lin, DING Yu-ling, et al (1944)
- Effect of transport stress on stress related proteins in liver and spleen of beef cattle
..... YUAN Jian-bin, XUE Lin-lin, GAO Chun-liu, et al (1948)
- Effects of prenatal cold stress on HSP70 and P65 in rat liver LI Wen-jie, LIAN Shuai, LI Yue, et al (1952)
- Effect of C5a on neutrophil recruitment in murine arthritis ZHAO Cui-qing, LIU Li-ming, SUN Wen-chao, et al (1956)
- Effects of miR-26a-5p on proliferation and differentiation of 3T3-L1 preadipocyte
..... GENG Hong-rui, HE Hui, TAN Xiao-tong, et al (1962)
- Effects of mixed lactic acid bacteria on expression of Reg III γ and differentiation and maturation of
dendritic cells in intestine LI Guo-jiang, LIU Li-ming, SHA Wan-li, et al (1968)
- Target animal safety test of Guixiong Yimu powder on dairy cows
..... HUANG Xue-li, FANG Yun-peng, MA Wu-ren, et al (1974)
- Co-operation effect on *Astragalus membranaceus* by *Lactobacillus plantarum* and *Enterococcus faecium*
synergistic in solid-state fermentation and its application in weaned piglets
..... QIAO Hong-xing, SHI Hong-tao, WANG Yong-fen, et al (1982)
- Effect of acupoint catgut embedding on lipid metabolism and mRNA expression of adiponectin-PPAR α -CPT1 α
signaling pathway of nonalcoholic fatty liver model rats YANG Qian-wen, WANG Yan, YANG Ying (1989)
- Effects of *Eucommia ulmoides* leaves extract on ghrelin expression in small intestine of Duroc $\times$ Large
White $\times$ Landrace weaning piglets XU Ming-tao, FENG Lei, CHEN Peng, et al (1994)
- DNA methylation involves LPS-induced expression of IL-6 and IL-8 in bovine endometrial cells
..... WANG Jun, YAN Xiao-xiao, DING He, et al (2001)
- Effect of high vanadium on the renal growth and structure, the activities of renal ATPase and the content

of serum creatinine and uric acid in chicken LIU Xiao-dong,PENG Li-lan,CUI Heng-min, et al (2006)
Research progress of *Mycoplasma bovis* membrane protein LIU Chang,CAO Yu-han,ZHAO Chun-yang, et al (2011)
Research progress of drug hepatic metabolism models *in vitro* LIU Li-li, ZHANG Ji-yu (2015)
Research progress of laboratory diagnostic techniques for African swine fever virus
..... LIN Yan-xing, CAO Chen-fu, YANG Jun-xing, et al (2020)
Research progress of epidemiology and vaccine of bovine viral diarrhea/mucosal disease genotype 2
..... HUANG Hui-wen, LIU Fang-fang, ZHANG Xue-cheng, et al (2025)
Research progress of hydrogen sulfide on cell proliferation and apoptosis
..... SUN Li-ting,WANG Feng-ge,ZHANG Xue-ying, et al (2028)

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

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2011 年版

中国兽医学报 (月刊)
ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

1981 年创刊

2018 年 第 38 卷 第 10 期(总第 262 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2018 Vol. 38 No. 10(Sum No. 262)

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 长春市东曼印务有限责任公司
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)
投稿系统 <http://zsyx.cbpt.cnki.net>

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2018 年 10 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054



of serum creatinine and uric acid in chicken LIU Xiao-dong,PENG Li-lan,CUI Heng-min, et al (2006)
Research progress of *Mycoplasma bovis* membrane protein LIU Chang,CAO Yu-han,ZHAO Chun-yang, et al (2011)
Research progress of drug hepatic metabolism models *in vitro* LIU Li-li, ZHANG Ji-yu (2015)
Research progress of laboratory diagnostic techniques for African swine fever virus
..... LIN Yan-xing, CAO Chen-fu, YANG Jun-xing, et al (2020)
Research progress of epidemiology and vaccine of bovine viral diarrhea/mucosal disease genotype 2
..... HUANG Hui-wen, LIU Fang-fang, ZHANG Xue-cheng, et al (2025)
Research progress of hydrogen sulfide on cell proliferation and apoptosis
..... SUN Li-ting,WANG Feng-ge,ZHANG Xue-ying, et al (2028)

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

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2011 年版

中国兽医学报 (月刊)
ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

1981 年创刊

2018 年 第 38 卷 第 10 期(总第 262 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2018 Vol. 38 No. 10(Sum No. 262)

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 长春市东曼印务有限责任公司
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)
投稿系统 <http://zsyx.cbpt.cnki.net>

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2018 年 10 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054

