

中文核心期刊
中国科技核心期刊

J5-4545
ZSXUF5
QK2056176



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.40 No.11 2020

2020年11月 第40卷 第11期

目 次

预防兽医学	PEDV IgG 抗体时间分辨荧光免疫层析(TRFIA)检测方法的建立	朱 玲,程育芳,曹 华,等(2085)
	基于 GP64 单抗的重组杆状病毒滴度测定方法的建立及应用	王 妍,邓 跃,宋欢欢,等(2090)
	广西部分规模化猪场猪伪狂犬病免疫净化效果评估	孙秀秀,余 腾,陈 品,等(2097)
	5 株类 NADC30 猪繁殖与呼吸综合征病毒全基因组测序及分析	顾瑞恒,常亚飞,李天宇,等(2100)
	猪伪狂犬病病毒 gE 抗原时间分辨荧光免疫层析检测方法的建立	王华俊,赵雪丽,闫若潜,等(2108)
	PCV1-2m 嵌合病毒 TaqMan 荧光定量 PCR 检测方法的建立及其初步应用	吴好叶,梁海英,曾智勇,等(2113)
	紧密连接蛋白 Occludin 影响牛病毒性腹泻病毒感染	胡新艳,郭妍婷,赵新艳,等(2119)
	水貂杯状病毒 SD1 株的分离鉴定及序列分析	黄佳培,康洪涛,刘晓晓,等(2127)
	边鸡肠道乳酸菌的分离鉴定及筛选	杨逢清,王泽炜,李华斌,等(2134)
	毒害艾美耳球虫纳米 PCR 检测方法的建立及初步应用	王 一,王钰鑫,李 媛,等(2139)
	蜱虫争议种的分类体系重构	罗 金,曲志强,任巧云,等(2145)
人兽共患病	猪戊型肝炎病毒(HEV)RT-qRPA 检测方法的建立及应用评价	王家英,娄 成,李 阳,等(2152)
	禽流感 RT-RAA 侧向流试纸条可视化检测方法的建立	王文静,李馨月,张 鹏,等(2159)
	羊种布鲁杆菌介导的 mmu-miR-149-3p 靶基因的初步鉴定	焦寒伟,周志雄,李文杰,等(2164)
	1 株牛源沙门菌 Y-21 的病原特征和基因组分析	刘英玉,乐 敏,郑晓风,等(2169)
	迟缓爱德华菌麦芽糖孔道蛋白 LamB 的免疫特性	杜万年,王 苗,葛 成,等(2176)
	猪附红细胞体重组酶介导等温扩增技术(RAA)荧光检测方法的建立	杜秋明,郑秀红,樊晓旭,等(2181)
基础兽医学	槐果碱通过 AMPK/Nrf-2/HO-1-NF- κ B 信号传导途径抑制 LPS 诱导的小胶质细胞炎症反应	张宇飞,杨 帆,何得伟,等(2186)
	犬间充质干细胞治疗脊髓损伤初步验证	陈淑仪,李 暄,徐 麟,等(2194)
	二次酶消化法原代培养猪脂肪间充质干细胞	马亚军,焦智慧,刘笑凝,等(2200)
	IL-17A 对山羊乳腺上皮细胞分泌免疫防御因子功能的影响	高 洋,同娟珍,谷 奎,等(2205)
临床兽医学	发酵玉米蛋白粉对断奶前荷斯坦公犊生长、血浆代谢物和瘤胃微生物菌群的影响	姜 鑫,徐宏建,崔梓琪,等(2214)
	白针针刺不同穴位对腹泻家兔肠道组织及胃肠激素的影响	林春丽,王海燕,吴伟刚,等(2220)
动物科学	催乳素对绵羊颗粒细胞雌激素和孕酮分泌及相关基因表达的影响	何海迎,王 泳,段春辉,等(2226)
	金雀异黄酮对猪精子冻后质量及获能状态的影响	梁莹莹,陈志英,邓祝新,等(2234)
	乙酰左旋肉碱对缺氧致小鼠精原细胞氧化损伤的保护作用	乔 娜,陈汉明,康振龙,等(2239)
	复方中药小肽对母兔泌乳性能及配种受胎率的影响	谷子林,刘亚娟,陈赛娟,等(2246)
	补饲中草药—农副产品混合发酵饲料对母猪乳汁质量及哺乳仔猪的影响	胡永强,高 山,何余湧,等(2251)
	绒山羊母羊泌乳期生殖激素的变化规律	段春辉,周玲莉,李月彩,等(2256)
综 述	水貂阿留申病毒研究进展	葛桂阳,李东丽,徐 宁,等(2262)
	非洲猪瘟疫苗研发中面临的问题和难点分析	冯全文,范志新,田昊伦,等(2270)
	脑肠肽在动物机体应激中的作用及其调控机制	徐 晶,栾天明,胡惠洁,等(2276)
简 讯	《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

CONTENTS

Establishment of time-resolved fluorescence immunochromatographic assay for detection of PEDV IgG antibody
..... ZHU Ling, CHENG Yu-fang, CAO Hua, et al (2085)

Establishment and application of titer determination method based on GP64 monoclonal antibody for recombinant baculovirus
..... WANG Yan, DENG Yue, SONG Huan-huan, et al (2090)

Evaluation of pseudorabies immune purification effect in large-scale pig farm in Guangxi Province
..... SUN Xiu-xiu, YU-Teng, CHEN-Pin, et al (2097)

Genomic analysis of five NADC30-like porcine reproductive and respiratory syndrome viruses
..... GU Rui-heng, CHANG Ya-fei, LI Tian-yu, et al (2100)

Establishment of time-resolved fluorescence immunochromatographic assay for detection of pseudorabies virus gE antigen
..... WANG Hua-jun, ZHAO Xue-li, YAN Ruo-qian, et al (2108)

Establishment of PCV1-2m chimeric virus TaqMan FQ -PCR detection method and its preliminary application
..... WU Hao-ye, LIANG Hai-ying, ZENG Zhi-yong, et al (2113)

Tight junction protein occludin affects bovine viral diarrhea virus infection
..... HU Xin-yan, GUO Yu-ting, ZHAO Xin-yan, et al (2119)

Isolation, identification and sequence analysis of mink calicivirus strain SD1
..... HUANG Jia-pei, KANG Hong-tao, LIU Xiao-xiao, et al (2127)

Isolation, identification and screening of *Lactic acid bacteria* from intestinal tract of Bian chicken
..... YANG Feng-qing, WANG Ze-wei, LI Hua-bin, et al (2134)

Establishment and preliminary application of nano-PCR detection method of *Eimeria necatrix*
..... WANG Yi, WANG Yu-xin, LI Yuan, et al (2139)

Reconstruction of taxonomic system of controversial ticks species
..... LUO Jin, QU Zhi-qiang, REN Qiao-yun, et al (2145)

Evaluation of RT-qRPA method for the detection of swine hepatitis E virus
..... WANG Jia-ying, LOU Cheng, LI Yang, et al (2152)

Establishment of visual detection method for avian influenza RT-RAA lateral flow dipstick
..... WANG Wen-jing, LI Xin-yue, ZHANG Peng, et al (2159)

Preliminary identification of the target gene of mmu-miR-149-3p mediated by *Brucella melitensis*
..... JIAO Han-wei, ZHOU Zhi-xiong, LI Wen-jie, et al (2164)

Pathogenic characteristics and genomic analysis of a bovine *Salmonella* Y-21
..... LIU Ying-yu, YUE Min, ZHENG Xiao-feng, et al (2169)

Prokaryotic expression and immunological protection analysis of LamB protein of *Edwardsiella tarda*
..... DU Wan-nian, WANG Miao, GE Cheng, et al (2176)

Establishment of a recombinase aided amplification for fluorescence detection of *Eperythrozoon suis*
..... DU Qiu-ming, ZHENG Xiu-hong, FAN Xiao-xu, et al (2181)

Sophocarpine inhibits LPS-induced microglial cell inflammatory response via AMPK/Nrf-2/HO-1-NF-κB signaling
..... ZHANG Yu-fei, YANG Fan, HE De-wei, et al (2186)

Preliminary verification of canine mesenchymal stem cells in the treatment of spinal cord injury
..... CHEN Shu-yi, LI Xuan, XU Lin, et al (2194)

Primary culture of porcine adipose-derived mesenchymal stem cells by secondary enzyme digestion
..... MA Ya-jun, JIAO Zhi-hui, LIU Xiao-ning, et al (2200)

Effect of IL-17A on the secretory of immune defense factors in goat mammary epithelial cells
..... GAO Yang, TONG Juan-zhen, GU Kui, et al (2205)

Effects of fermented corn gluten meal on growth performance, plasma metabolites and rumen microorganism populations in preweaning Holstein male calves
..... JIANG Xin, XU Hong-jian, CUI Zi-qi, et al (2214)

Effect of different acupoints with dry needle on intestinal tissue and gastrointestinal hormones in rabbits with diarrhea
..... LIN Chun-li, WANG Hai-yan, WU Wei-gang, et al (2220)

Effects of prolactin on the secretion of estrogen, progesterone and expression of related genes in sheep granulosa cells
..... HE Hai-ying, WANG Yong, DUAN Chun-hui, et al (2226)

Effects of genistein on the quality and capacitation status of frozen-thawed boar spermatozoa
..... LIANG Ying-ying, CHEN Zhi-ying, DENG Zhu-xin, et al (2234)

Protective effects of Acetyl-L-carnitine against hypoxia-induced oxidative stress in mouse spermatogonia
..... QIAO Na, CHEN Han-ming, KANG Zhen-long, et al (2239)

Effects of compound traditional Chinese medicine small peptide on lactation performance and breeding conception rate of female rabbits
..... GU Zi-lin, LIU Ya-juan, CHEN Sai-juan, et al (2246)

Effect of additional feeding with fermented mixtures of Chinese herbal medicine and agricultural by-product

on sow's milk quality and suckling piglets HU Yong-qiang,GAO Shan,HE Yu-yong, et al (2251)
Reproductive hormone changes during lactation in cashmere goats
..... DUAN Chun-hui,ZHOU Ling-li,LI Yue-cai, et al (2256)
Problems and difficulties in developing vaccines for African swine fever
..... FENG Quan-wen,FAN Zhi-xin,TIAN Hao-lun, et al (2262)
The function and mechanism of brain-gut peptide in stress of animals
..... XU Jing,LUAN Tian-ming,HU Hui-jie, et al (2270)
Research progress of Aleutian virus in mink GE Gui-yang,LI Dong-li,XU Ning, et al (2276)

执行主编:张学东 责任编辑:陈傲第

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

2 0 2 0 年 第 40 卷 第 11 期(总第 287 期)

Chinese Journal of

Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2 0 2 0 Vol.40 No.11(Sum No.287)

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 吉林省保隆冠彩印刷有限公司
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 2020 年 11 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R



on sow's milk quality and suckling piglets HU Yong-qiang,GAO Shan,HE Yu-yong, et al (2251)
Reproductive hormone changes during lactation in cashmere goats
..... DUAN Chun-hui,ZHOU Ling-li,LI Yue-cai, et al (2256)
Problems and difficulties in developing vaccines for African swine fever
..... FENG Quan-wen,FAN Zhi-xin,TIAN Hao-lun, et al (2262)
The function and mechanism of brain-gut peptide in stress of animals
..... XU Jing,LUAN Tian-ming,HU Hui-jie, et al (2270)
Research progress of Aleutian virus in mink GE Gui-yang,LI Dong-li,XU Ning, et al (2276)

执行主编:张学东 责任编辑:陈傲第

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

2 0 2 0 年 第 40 卷 第 11 期(总第 287 期)

Chinese Journal of

Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2 0 2 0 Vol.40 No.11(Sum No.287)

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 吉林省保隆冠彩印刷有限公司
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 2020 年 11 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R

