

中文核心期刊
中国科技核心期刊

IS
QK1910628
CODEN ZJVS



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.39 No.1 2019
2019年1月 第39卷 第1期

目 次

预防兽医学	流行性出血病病毒抗原捕获 ELISA 方法的建立	杨振兴,朱建波,肖 雷,等(1)
	基于 GIS 的中国非洲猪瘟疫情风险分析	卢 易,王 烁,易敬涵,等(8)
	靶向抑制 PRRSV 复制的 Nsp9/shRNA 的筛选及干扰	吴锦艳,田 宏,陈 妍,等(14)
	山东省部分地区猪伪狂犬病病毒分离鉴定及其 gE 基因遗传变异分析	古金元,马梓承,彭 涛,等(21)
	猪圆环病毒 2 型和 3 型双重 PCR 检测方法的建立	徐朋丽,赵 宇,张 宇,等(25)
	我国蓝舌病病毒血清 24 型毒株的分离与遗传特征分析	杨 恒,王金萍,李 乐,等(31)
	犊骆驼口蹄疫母源抗体的测定及口蹄疫 A-O-Asia I 型三价灭活疫苗首免日龄的确定	王 涛,张寅生,徐 敏,等(38)
	禽腺病毒血清 4 型 RPA-LFD 快速检测方法的建立	万文妍,刘延珂,吴艳阳,等(41)
	1 株 I 类新基因型新城疫病毒的基因组特性分析	魏润宇,王静静,吕 艳,等(46)
	鲤浮肿病毒环介导等温扩增(LAMP)检测方法的建立及应用	曹 欢,徐立蒲,李 清,等(52)
	仔猪粪便 DNA 中产气荚膜梭菌主要毒素基因检测及荧光定量 PCR 计数方法的建立	韩春生,戴益民,王林康,等(57)
	E 型产气荚膜梭菌的外毒素致病性及其类毒素疫苗免疫效果	马连营,郭梦娇,吴发浩,等(63)
人兽共患病	貉肠炎沙门菌 <i>htrA</i> 基因缺失株的构建及生物学特性	张志强,苏硕青,李永慧,等(69)
	猕猴小袋纤毛虫形态学观察及分子生物学鉴定	王 宏,赵德明,季维智,等(74)
	重组 rSD01 H9N2 禽流感病毒感染 A549 细胞及其诱导的免疫反应	郝梦婵,韩少杰,柴同杰 (81)
	糖基化影响 H9N2 亚型禽流感病毒在小鼠体内复制能力和对 α -2,6 唾液酸受体的亲和性	谭刘刚,鲁 梅,黄庆华,等(88)
基础兽医学	生长抑素基因疫苗 pVAX1-TRX-SS 对妊娠母猪及其后代的影响	黄志鹏,何家建,陈 婷,等(93)
	奶牛乳腺组织中 ACSL5 基因的表达量差异分析	王梦岩,姜 平,余 湘,等(100)
	急性冷刺激对大鼠骨骼肌和 7 个内脏器官的组织结构影响	计 红,詹雪龙,薛琳琳,等(105)
	乳化异氟醚全凭静脉麻醉对大鼠海马钙调蛋白信号转导系统的影响	胡 魁,张加力,金海林,等(113)
	岩陀黄酮化合物毒理性试验	谢相悦,宋春莲,舒相华,等(117)
	高原型藏羊与湖羊、小尾寒羊卵巢动脉构筑的比较	王欣荣,杨雅楠,铁雅楠,等(121)
临床兽医学	酒炙车前子防治奶牛胎衣不下中有效物质分离体系的确定	鲁文康,邵立宇,徐郑美,等(126)
	脱细胞羊膜基质负载 BMSCs 和 EPCs 修复犬尿道缺损	张 鑫,张文馨,邹 彤,等(131)
	I 型胶原涂层聚己内酯(PCL)半月板组织工程支架的细胞亲和性	崔 豪,赵 雯,邹 彤,等(138)
动物科学	细胞自噬相关信号通路分子在猪卵巢黄体形成与退化过程中的表达	齐丽娜,蒋静乐,魏全伟,等(144)
	植物多糖对断奶仔猪小肠黏膜形态及肠黏膜屏障功能的影响	谢红兵,邹 云,刘丽莉,等(150)
	冷冻保存新生牛睾丸组织的支持细胞的分离纯化	姜 禹,赵欣欣,安星兰,等(158)
	Scriptaid 联合 5-Aza-CdR 对水牛成纤维细胞 DNA 甲基化和组蛋白乙酰化修饰的影响	赵 鑫,俸 云,史鹏飞,等(163)
	不同日龄和羽型太行鸡卵巢繁殖调控基因的表达分析	张乐超,王 晗,张秀玲,等(171)
	硒对雏鸡空肠和回肠 IL-1 β , IL-6 和 TNF- α mRNA 表达的影响	单旭菲,王建发,贺显晶,等(178)
综 述	细小病毒分子生物学检测方法的研究进展	曾 倩,王海军,裴志花,等(183)
	基因芯片检测技术在禽类病原检测方面的研究进展	向 华,文翼平,杨国琳,等(188)
简 讯	《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

CONTENTS

Establishment of antigen-captured ELISA for detecting epizootic haemorrhagic disease virus	YANG Zhen-xing, ZHU Jian-bo, XIAO Lei, et al (1)
Risk analysis of African swine fever in China based on GIS	LU Yi, WANG Shuo, YI Jing-han, et al (8)
Nsp9/shRNA screening and interference to suppress porcine reproductive and respiratory syndrome virus proliferation and replication	WU Jin-yan, TIAN Hong, CHEN Yan, et al (14)
Isolation, identification and phylogenetic analysis of <i>gE</i> gene of pseudorabies virus in parts of Shandong province	GU Jin-yuan, MA Zi-cheng, PENG Tao, et al (21)
Establishment of a duplex PCR for detecting porcine circovirus types 2 and 3	XU Peng-li, ZHAO Yu, ZHANG Yu, et al (25)
Genetic characteristics of bluetongue virus serotype 24 strains isolated in China	YANG Heng, WANG Jin-ping, LI Le, et al (31)
Determination of maternal antibody in newborn camel and determination of the first immune day age of the A-O-Asia I type trivalent inactivated vaccine for FMD	WANG Tao, ZHANG Yin-sheng, XU Min, et al (38)
Rapid detection of fowl adenovirus serotype 4 by recombinase polymerase amplification combined with lateral flow dipstick	WAN Wen-yan, LIU Yan-ke, WU Yan-yang, et al (41)
Genomic analysis of one new genotype Class I Newcastle disease virus isolated from China	WEI Run-yu, WANG Jing-jing, LV Yan, et al (46)
A loop-mediated isothermal amplification(LAMP) for the rapid detection of carp edema virus(CEV)	CAO Huan, XU Li-pu, LI Qing, et al (52)
Detection of major toxin genes and establishment of a real-time PCR assay with quantitative of <i>Clostridium perfringens</i> from the fecal DNA of piglets	HAN Chun-sheng, DAI Yi-min, WANG Lin-kang, et al (57)
Pathogenicity of exotoxin of <i>Clostridium perfringens</i> type E and immune efficacy of its toxoid vaccine	MA Lian-ying, GUO Meng-jiao, WU Fa-hao, et al (63)
Construction and biological characteristics identification of <i>htrA</i> gene knock-out mutant of raccoon <i>Salmonella enteritidis</i>	ZHANG Zhi-qiang, SU Shuo-qing, LI Yong-hui, et al (69)
Morphological observation and molecular biological identification of <i>Balantidium coli</i> of rhesus monkey (<i>macaca mulatta</i>)	WANG Hong, ZHAO De-ming, JI Wei-zhi, et al (74)
Recombinant rSD01 H9N2 avian influenza virus infects A549 cells and induces immune response	HAO Meng-chan, HAN Shao-jie, CHAI Tong-jie (81)
Effect of glycosylation on replication ability of H9N2 subtype avian influenza virus in mice and affinity to α -2,6 sialic acid receptor	TAN Liu-gang, LU Mei, HUANG Qing-hua, et al (88)
Effects of somatostatin gene vaccine pVAX1-TRX-SS on pregnant sows and their offspring	HUANG Zhi-peng, HE Jia-jian, CHEN Ting, et al (93)
Analysis of the expression level of <i>ACSL5</i> gene in mammary tissues of dairy cows	WANG Meng-yan, JIANG Ping, YU Xiang, et al (100)
Effects of cold stimulus on the histology structure of skeletal muscle and seven visceral organs in rats	JI Hong, ZHAN Xue-long, XUE Lin-lin, et al (105)
Effects of emulsified isoflurane on rat hippocampus calmodulin signal transduction system by intravenous anesthesia	HU Kui, ZHANG Jia-li, JIN Hai-lin, et al (113)
Toxicological test of flavonoids from traditional Chinese medicine as <i>Rodgersia Sambucifolia Hemsl</i>	XIE Xiang-yue, SONG Chun-lian, SHU Xiang-hua, et al (117)
Comparative analysis on the vascular casts of ovarian artery among plateau type of Tibetan-sheep, hu sheep and small-tailed han sheep	WANG Xin-rong, YANG Ya-nan, TIE Ya-nan, et al (121)
Determination of separation system of active ingredients from <i>semen plantaginis</i> by stir-frying with wine on cure of retained fetal membranes in cows	LU Wen-geng, SHAO Li-yu, XU Zheng-mei, et al (126)
Transplantation of acellular amniotic membrane loaded with BMSCs and EPCs to repair canine urethral defect	ZHANG Xin, ZHANG Wen-xin, ZOU Tong, et al (131)
Cell affinity of polycaprolactone meniscal tissue engineering scaffolds coated with collagen I	CUI Hao, ZHAO Wen, ZOU Tong, et al (138)
The expression of autophagy related signaling molecules in the formation and regression of porcine corpus luteum	QI Li-na, JIANG Jing-le, WEI Quan-wei, et al (144)
Effects of botanic polysaccharides on intestinal mucosal morphology and intestinal barrier function in weaned piglets	XIE Hong-bing, ZOU Yun, LIU Li-li, et al (150)
Separation and purification of Sertoli cells from cryopreserved testicular tissue of neonatal bulls	JIANG Yu, ZHAO Xin-xin, AN Xing-lan, et al (158)

Effects of scriptaid and 5-Aza-CdR on the DNA methylation and histone acetylation of buffalo adult fibroblasts
..... ZHAO Xin,FENG Yun,SHI Peng-fei, et al (163)

Expression variation of breeding-related genes in ovary of the early and late feather Taihang chickens with
different days ZHANG Le-chao,WANG Han,ZHANG Xiu-ling, et al (171)

Effect of selenium on mRNA expressions of IL-1 β ,IL-6 and TNF- α in jejunum and ileum of chickens
..... SHAN Xu-fei,WANG Jian-fa,HE Xian-jing, et al (178)

Research progress on molecular biology methods for detection of parvovirus
..... ZENG Qian,WANG Hai-jun,PEI Zhi-hua, et al (183)

Advance of research on DNA microarray for detection of avian viruses
..... XIANG Hua,WEN Yi-ping,YANG Guo-lin,et al (188)

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

2019 年 第 39 卷 第 1 期(总第 265 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2019 Vol. 39 No. 1(Sum No. 265)

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	吉林省保隆冠彩印刷有限公司	投稿系统	http://zsyx.cbpt.cnki.net
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 2019 年 1 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054



Effects of scriptaid and 5-Aza-CdR on the DNA methylation and histone acetylation of buffalo adult fibroblasts
..... ZHAO Xin,FENG Yun,SHI Peng-fei, et al (163)
Expression variation of breeding-related genes in ovary of the early and late feather Taihang chickens with
different days ZHANG Le-chao,WANG Han,ZHANG Xiu-ling, et al (171)
Effect of selenium on mRNA expressions of IL-1 β ,IL-6 and TNF- α in jejunum and ileum of chickens
..... SHAN Xu-fei,WANG Jian-fa,HE Xian-jing, et al (178)
Research progress on molecular biology methods for detection of parvovirus
..... ZENG Qian,WANG Hai-jun,PEI Zhi-hua, et al (183)
Advance of research on DNA microarray for detection of avian viruses
..... XIANG Hua,WEN Yi-ping,YANG Guo-lin,et al (188)

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

2019 年 第 39 卷 第 1 期(总第 265 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2019 Vol. 39 No. 1(Sum No. 265)

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	吉林省保隆冠彩印刷有限公司	投稿系统	http://zsyx.cbpt.cnki.net
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 2019 年 1 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054

