

中文核心期刊
中国科技核心期刊

1
c QK2007643



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.39 No.12 2019

2019年12月 第39卷 第12期
卷终 附总目次

目 次

预防兽医学	宿主基因 TBL1XR1 沉默对水疱性口炎病毒复制的影响	孙诗惠,王仁铃,宋德光,等(2277)
	猪伪狂犬病病毒变异毒株 gE 和 gB 蛋白单克隆抗体的制备与鉴定	李艳华,王寅彪,李青梅,等(2282)
	猪德尔塔冠状病毒荧光定量 PCR 检测方法的建立与应用	张世亨,黄海鑫,尹彦文,等(2288)
	塞内卡病毒 Taqman 实时荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用	陈 鑫,莫红芳,刘文强,等(2293)
	塞内卡病毒和口蹄疫病毒二重实时荧光 RT-PCR 鉴别检测方法的建立	谢彩华,闫若潜,班付国,等(2298)
	牛环曲病毒 RT-PCR 检测方法的建立及应用	师志海,徐照学,兰亚莉,等(2305)
	鸭呼肠孤病毒感染雏鸭后炎症因子与脾脏损伤之间的动态关系	刘 波,朱 旭,赵 赫,等(2310)
	表达鹅细小病毒 VP3 基因的重组新城疫病毒安全性及免疫效果评价	钦 琪,肖跃强,王建忠,等(2315)
	鸭疫里默氏杆菌类似 <i>crp</i> 基因的鉴定及其突变株对雏鸭免疫效果的评价	刘 青,卞晓萍,唐一波,等(2322)
	CpxR 对鼠伤寒沙门菌连接蛋白基因 <i>pmrD</i> 的调控作用	翟亚军,魏单单,梁 军,等(2330)
	新西兰兔产气荚膜梭菌性腹泻引起的脏器损伤和肠道菌群分析	陈端端,刘 伟,孟德志,等(2336)
	捻转血矛线虫 Hc-TTR-51 蛋白的定位及功能	黄晓翠,时恒枝,陈学秋,等(2342)
	基于马梨形虫地方虫株 EMA 和 Bc48 基因蛋白抗原的间接 ELISA 检测方法建立及其应用	王莉君,宋瑞其,呼尔查,等(2350)
人兽共患病	新疆伊犁地区包虫病流行病学调查及重点县家畜感染包虫的基因型	玛依拉·艾尼瓦,马力克,王冰洁,等(2356)
	X 射线照射后对细粒棘球绦虫原头蚴体外培养成囊率的观察	吴 戈,毛 睿,张文宝,等(2364)
	广东省部分马场土壤马红球菌(<i>R.equi</i>)的分布调查	赵嘉威,沈欣彤,张 莹,等(2368)
	禽致病性大肠杆菌(APEC)感染对雏鸡脾脏 miRNA 表达谱的影响	宋祥军,邱明宇,蒋胡艳,等(2373)
	食源性单增李斯特菌 LIPI-4 基因的检测及序列分析	刘扬扬,康立超,马 勋,等(2380)
基础兽医学	沼泽型水牛 KDM4A(JMJD2A)基因克隆分析与表达模式	许 洁,赵 鑫,俸 云,等(2386)
	鸡胚成骨细胞分离培养方法的建立	闵雯嫣,周佳桦,张雨蓓,等(2392)
	3 种东北鹅血液生物活性成分检测及营养素分析评价	周 伟,杨焕民,张丽萍 (2398)
	肉桂油口服液抗沙门菌Ⅲ型分泌系统的作用机制	盛秋双,娄 飞,张 勇 (2405)
	五氯柳胺阿苯达唑复方混悬液的制备及其含量测定	李晓婷,李 冰,刘利利,等(2412)
临床兽医学	妊娠期母鼠暴露 BPA 对子代断乳雌鼠生殖激素水平与受体含量以及卵巢 DNA 甲基化的影响	魏媛媛,李淑颖,崔宇擎,等(2422)
	CXCR1 基因在正常和患临床型乳房炎绵羊乳腺中的表达及功能预测分析	李旺平,马友记,王建军,等(2429)
	磁共振成像(MRI)在犬颅脑损伤诊断中的应用	周程远,姚大伟,刘艳海,等(2435)
	腹水综合征肉鸡肝组织缺氧诱导因子 1 α (HIF-1 α)和结缔组织生长因子(CTGF)的变化及复方中药对其的影响	杨 澜,郭宇荣,赵晓燕,等(2441)
	静注犬免疫球蛋白(pH4)对犬洋葱中毒引起的溶血性贫血的治疗效果评价	崔玉梅,刘 伟,陈宪平,等(2447)
动物科学	饲粮纤维源对 0~4 周龄四川白鹅生长性能及血清生化指标的影响	武秋中,章 杰,揭晓蝶,等(2452)
	基于转录组测序的奶牛泌乳初期与干奶期肝脏差异表达基因分析	李 茜,李 妍,高艳霞,等(2458)
	“益母散”对去卵巢小鼠发情和雌激素受体表达的影响	李梦磊,尉啸涵,刘建国,等(2467)
	奶牛卵巢静止发生的风险预警体系建立	白云龙,赵 畅,舒 适,等(2472)
综 述	地理信息系统在家畜家禽传染性疾病预防分析中的应用	梁蕊蕊,卢 易,王剑英,等(2478)
简 讯	《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

CONTENTS

- Effect of host TBL1XR1 silencing on replication of vesicular stomatitis virus
..... SUN Shi-hui, WANG Ren-ling, SONG De-guang, et al (2277)
- Preparation and identification of monoclonal antibodies against pseudorabies virus variant strain
..... LI Yan-hua, WANG Yin-biao, LI Qing-mei, et al (2282)
- Development of SYBR Green I real-time PCR method for detection of PDCoV
..... ZHANG Shi-heng, HUANG Hai-xin, YIN Yan-wen, et al (2288)
- Development and application of Taqman quantitative PCR assay for detection of Senecavirus
..... CHEN Xin, MO Hong-fang, LIU Wen-qiang, et al (2293)
- Seneca Valley virus and foot-and-mouth disease virus by MGB based real-time RT-PCR
..... XIE Cai-hua, YAN Ruo-qian, BAN Fu-guo, et al (2298)
- Establishment and application of RT-PCR method for detection of bovine torovirus
..... SHI Zhi-hai, XU Zhao-xue, LAN Ya-li, et al (2305)
- Dynamic relationship between inflammation cytokines and splenic injury in duckling infected with duck reovirus
..... LIU Bo, ZHU Xu, ZHAO He, et al (2310)
- Evaluation of safety and immune effect of recombinant Newcastle disease virus expressing VP3 gene of goose parvovirus
..... QIN QI, XIAO Yue-qiang, WANG Jian-zhong, et al (2315)
- Identification of *crp* in *Riemerella anatipestifer* CH-1 and evaluation of its mutant as a live attenuated vaccine
..... LIU Qing, BIAN Xiao-ping, TANG Yi-bo, et al (2322)
- CpxR regulates colistin susceptibility of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium through connector protein gene *pmrD*
..... ZHAI Ya-jun, WEI Dan-dan, LIANG Jun, et al (2330)
- Analysis of organ damage and intestinal flora caused by *Clostridium perfringens* diarrhea in New Zealand rabbits
..... CHEN Duan-duan, LIU Wei, MENG De-zhi, et al (2336)
- Localization and preliminary function of Hc-TTR-51 in *Haemonchus contortus*
..... HUANG Xiao-cui, SHI Heng-zhi, CHEN Xue-qiu, et al (2342)
- Establishment and application of indirect ELISA detection method based on EMA and Bc48 gene protein antigens of equine piroplasmiasis
..... WANG Li-jun, SONG Rui-qi, HU Er-cha, et al (2350)
- Epidemiological investigation of echinococcosis in livestock of Yili, Xinjiang and its genotype in key counties
..... MA Yi-la · Ai-ni-wa, MA Li-ke, WANG Bing-jie, et al (2356)
- Observation of encapsulated ratio of *Echinococcus granulosus* protoscolex *in vitro* cultured after X-ray irradiation
..... WU Ge, MAO Rui, ZHANG Wen-bao, et al (2364)
- Distribution of *Rhodococcus equi* from soil of horse farms in Guangdong Province
..... ZHAO Jia-wei, XIAN Xin-tong, ZHANG Ying, et al (2368)
- Effect of APEC infection on miRNA expression profile of chick spleen
..... SONG Xiang-jun, QIU Ming-yu, JIANG Hu-yan, et al (2373)
- Detection and sequence analysis of LIPI-4 gene on food-borne *Listeria monocytogenes*
..... LIU Yang-yang, KANG Li-chao, MA Xun, et al (2380)
- Cloning and expression pattern investigation of swamp buffalo KDM4A gene
..... XU Jie, ZHAO Xin, FENG Yun, et al (2386)
- Establishment in isolation and culture of osteoblasts from chicken embryo
..... MIN Wen-yan, ZHOU Jia-hua, ZHANG Yu-bei, et al (2392)
- Detection of blood bioactive components and evaluation of nutrients in three kinds of Northeast goose
..... ZHOU Wei, YANG Huan-min, ZHANG Li-ping (2398)
- Inhibitory effect of Cinnamon oil oral liquid against *Salmonella* type III secretion system
..... SHENG Qiu-shuang, LOU Fei, ZHANG Yong (2405)
- Preparation and content measurement of oxytetracycline and albendazole compound suspension
..... LI Xiao-ting, LI Bing, LIU Li-li, et al (2412)
- Effects of exposure to bisphenol A in pregnant mice on reproductive hormone and receptor levels and ovarian DNA methylation in offspring weanling females
..... WEI Yuan-yuan, LI Shu-ying, CUI Yu-qing, et al (2422)
- Differential expression and functional prediction analysis of CXCR1 gene in mammary glands from sheep with normal and clinical mastitis
..... LI Wang-ping, MA You-ji, WANG Jian-jun, et al (2429)
- Diagnostic application of MRI in canine traumatic brain injury
..... ZHOU Cheng-yuan, YAO Da-wei, LIU Yan-hai, et al (2435)
- Changes of HIF-1 α and CTGF in liver of broilers with ascites syndrome and effect of compound traditional Chinese medicine
..... YANG Lan, GUO Yu-rong, ZHAO Xiao-yan, et al (2441)

Evaluation of therapeutic effect of canine immunoglobulin (pH4) on hemolytic anemia caused by onion poisoning in dogs CUI Yu-mei,LIU Wei,CHEN Xian-ping, et al (2447)

Effect of dietary fiber source on growth performance and serum biochemical indexes of Sichuan white geese aged from 0 to 4 weeks WU Qiu-shen,ZHANG Jie,JIE Xiao-die, et al (2452)

Differentially expressed genes in liver of Chinese Holstein cows between early lactation and dry period based on transcriptomes with high-throughput RNA-seq technology LI Qian,LI Yan,GAO Yan-xia, et al (2458)

Effects of “Yimu San” on estrus and expression of ER α in ovariectomized mice LI Meng-lei,YU Xiao-han,LIU Jian-guo, et al (2467)

Early warning system of risk of ovarian static in dairy cows BAI Yun-long,ZHAO Chang,SHU Shi, et al (2472)

Application of geographic information system in risk analysis of livestock and poultry infectious diseases LIANG Rui-rui,LU Yi,WANG Jian-ying, et al (2478)

(The end of Vol.39)

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 12 期(总第 276 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science
Started in 1981 (Monthly)
2019 Vol.39 No.12(Sum No.276)

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 12 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054 责任编辑 郭建顺



Evaluation of therapeutic effect of canine immunoglobulin (pH4) on hemolytic anemia caused by onion poisoning in dogs CUI Yu-mei,LIU Wei,CHEN Xian-ping, et al (2447)

Effect of dietary fiber source on growth performance and serum biochemical indexes of Sichuan white geese aged from 0 to 4 weeks WU Qiu-shen,ZHANG Jie,JIE Xiao-die, et al (2452)

Differentially expressed genes in liver of Chinese Holstein cows between early lactation and dry period based on transcriptomes with high-throughput RNA-seq technology LI Qian,LI Yan,GAO Yan-xia, et al (2458)

Effects of “Yimu San” on estrus and expression of ERα in ovariectomized mice LI Meng-lei,YU Xiao-han,LIU Jian-guo, et al (2467)

Early warning system of risk of ovarian static in dairy cows BAI Yun-long,ZHAO Chang,SHU Shi, et al (2472)

Application of geographic information system in risk analysis of livestock and poultry infectious diseases LIANG Rui-rui,LU Yi,WANG Jian-ying, et al (2478)

(The end of Vol.39)

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 12 期(总第 276 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science
Started in 1981 (Monthly)
2019 Vol.39 No.12(Sum No.276)

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 12 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054 责任编辑 郭建顺

