

中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1005-4545
CODEN ZSXUF5



QK2058866



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.40 No.12 2020

2020年12月 第40卷 第12期
卷终 附总目次

万方数据

目 次

预防兽医学 仔猪体内姜黄素对猪繁殖与呼吸综合征病毒感染的作用评价 吴小萍,房军洋,郭忠义,等(2281)

2018—2019 年河南地区猪繁殖与呼吸综合征病毒分子流行病学调查 赵小月,张 格,汪 悦,等(2286)

牛膝多糖对猪瘟疫苗免疫仔猪的猪瘟抗体效价及血常规指标的影响 杨 媚,杨 泰,陈凤鸣,等(2293)

表面展示基因Ⅶ型新城疫病毒 F 蛋白胞外区细菌样颗粒的构建与鉴定 赵建伟,姜昊妍,杨 锐,等(2298)

应用多重 Digoxigenin 标记探针在核酸斑点杂交检测中识别 I 群禽腺病毒的感染 侯力丹,张亚文,苏 奇,等(2305)

禽呼吸道 7 种病毒多重连接探针扩增检测技术的建立与应用 周莹珊,陈 琳,周 柯,等(2311)

轮状病毒为主的混合感染性犊牛腹泻病的诊断 彭清洁,刘 心,晁 金,等(2316)

猪链球菌 2 型通过诱导 IFN- γ 促进脑微血管内皮细胞自噬破坏血脑屏障完整性 刘嘉楠,贾 丽,姜合祥,等(2320)

猪链球菌流行优势菌株的调查及耐药性 王治方,白红杰,徐引弟,等(2327)

火鸡组织滴虫不同地区分离株的致病性比较 褚振男,孔令明,郭 平,等(2333)

内蒙古额济纳旗亚洲璃眼蜱的鉴定及其基因多态性分析 王云冲,黄天鹏,格日勒图,等(2337)

人兽共患病 羊源肺炎克雷伯菌间接免疫荧光检测方法的建立 陈瑞昶,牛祥云,黄 金,等(2342)

陕西部分地区规模化猪场仔猪隐孢子虫的感染状况分析 姚 倩,王俊伟,王莎莎,等(2348)

基础兽医学 运输应激对山羊免疫器官的病理损伤及热休克蛋白表达的影响 郑文亚,彭瑞妮,刘 彝,等(2353)

哺乳仔猪自然感染猪流行性腹泻病毒病例的病理形态学观察 王金坡,崔亮亮,孙秀秀,等(2362)

牦牛肾内动脉分支的铸型观察 王亚丽,崔 燕 (2368)

不同运动对伊犁马血气指标的影响 王建文,姚新奎,李林玲,等(2374)

丁酸钠对 IPI-2I 细胞中 pIgR 表达的影响 巩宇红,金鑫鑫,袁勃雨,等(2380)

月桂酸对青春期小鼠乳腺上皮细胞增殖和乳腺发育的影响 王佳鑫,曹 宇,李 雯,等(2386)

黄芪总黄酮体外抗炎作用及对 MAPKs 信号通路的调控 周鸿缘,张 贤,王 萌,等(2392)

小鼠脂肪沉积过程中定量 PCR 内参基因的筛选 华永琳,熊 燕,张 静,等(2398)

临床兽医学 ADSC-CM 干预对小型猪肝损伤模型中内质网应激的影响 刘笑凝,焦智慧,马亚军,等(2405)

金黄色葡萄球菌感染对奶牛乳腺上皮细胞 Nrf2 和 NF- κ B 信号通路转导的影响 王建强,李 俊,马晓敏,等(2413)

不同育肥阶段荷斯坦奶牛亚急性瘤胃酸中毒(SARA)发病情况及相关指标分析 卜 也,王建发,孙 芳,等(2419)

动物科学 饲喂大豆异黄酮对荷斯坦犊牛免疫及抗氧化性能的影响 肖 凡,李建洲,李 明,等(2425)

中国荷斯坦奶牛 *angptl5* 基因多态性及其与乳品质性状的相关分析 潘子意,靳子康,高 振,等(2433)

精胺在猪精液液态保存过程中的作用 王婧然,郭海涛,孙良振,等(2438)

2 次克隆转基因山羊的重构胚发育分析 宋绍征,陆 睿,张 婷,等(2444)

miR-709 靶向调控 IGF1 基因的表达 李常红,赵寒冬,程云云,等(2451)

综 述 我国非洲猪瘟时空特征及影响因素 陈志杰,王新生,汪权方 (2457)

绵羊弓虫病垂直传播研究进展 姜 楠,杨玉荣 (2465)

简 讯 《中国兽医学报》第七届编辑委员会委员名单(2472) 《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)

《中国兽医学报》2020 年第 40 卷总目次 (第 40 卷终)

[期刊基本参数]CN 22-1234/R * 1981 * m * A4 * 192 * zh * P * ¥20.00 * 3000 * 31 * 2020-12

CONTENTS

Evaluation of the role of curcumin in PRRSV infection in piglet	WU Xiao-ping, FANG Jun-yang, GUO Zhong-yi, et al (2281)
Molecular epidemiology of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in Henan Province from 2018 to 2019	ZHAO Xiao-yue, ZHANG Ge, WANG Yue, et al (2286)
Effect of <i>Achyranthes bidentata</i> polysaccharides on antibody titer and blood routine indexes of swine fever vaccine in vaccine-vaccinated piglets	YANG Mei, YANG Tai, CHEN Feng-ming, et al (2293)
Construction and identification of bacterial-like particles which display the extracellular domain of F protein of Newcastle disease virus gene VII	ZHAO Jian-wei, JIANG Hao-yan, YANG Rui, et al (2298)
Identification of group I avian adenovirus infection by nucleotide dot hybridization detection using multiple digoxigenin labeled probes	HOU Li-dan, ZHANG Ya-wen, SU Qi, et al (2305)
Simultaneous identification of viruses causing avian respiratory tract infection by using multiplex ligation-dependent probe amplification assay	ZHOU Ying-shan, CHEN Lin, ZHOU Ke, et al (2311)
Diagnosis of rotavirus-based mixed infection in calf-diarrhea	PENG Qing-jie, LIU Xin, CHAO Jin, et al (2316)
<i>Streptococcus suis</i> type 2 promotes autophagy of brain microvascular endothelial cells by inducing IFN- γ to destroy the integrity of the blood-brain barrier	LIU Jian-an, JIA Li, JIANG He-xiang, et al (2320)
Prevalence and drug resistance of <i>Streptococcus suis</i>	WANG Zhi-fang, BAI Hong-jie, XU Yin-di, et al (2327)
Comparison of the virulence between different geographical isolates of <i>H. meleagridis</i>	ZHUO Zhen-nan, KONG Ling-ming, GUO Ping, et al (2333)
Identification and genetic polymorphism of <i>Hyalomma asiaticum</i> in Ejinaqi, Inner Mongolia	WANG Yun-chong, HUANG Tian-peng, GERI Le-tu (2337)
Establishment of indirect immunofluorescence assay for <i>Klebsiella pneumoniae</i>	CHEN Rui-chang, NIU Xiang-yun, HUANG Jin, et al (2342)
Analysis of <i>Cryptosporidium</i> infection in piglets from partial regions of Shaanxi Province	YAO Qian, WANG Jun-wei, WANG Sha-sha, et al (2348)
Effects of transport stress on pathological injury and expression of heat shock proteins of the immune organs in goats	ZHENG Wen-ya, PENG Rui-ni, LIU Ben, et al (2353)
Pathological observation of suckling piglets naturally infected with porcine epidemic diarrhea virus	WANG Jin-po, CUI Liang-liang, SUN Xiu-xiu, et al (2362)
The casts of the branching of intrarenal arteries in yak	WANG Ya-li, CUI Yan (2368)
Effects of different exercise on blood-gas indexes in Yili horse ...	WANG Jian-wen, YAO Xin-kui, LI Lin-ling, et al (2374)
Effect of sodium butyrate on pIgR expression in IPI-2I cells	GONG Yu-hong, JIN Xin-xin, YUAN Bo-yu, et al (2380)
Effects of lauric acid on mammary epithelial cell proliferation and mammary gland development in puberty mice	WANG Jia-xin, CAO Yu, LI Wen, et al (2386)
Anti-inflammatory effect of total flavonoids of <i>Astragalus</i> and its regulation on MAPKs signaling pathway <i>in vitro</i>	ZHOU Hong-yuan, ZHANG Xian, WANG Meng, et al (2392)
Screening of reference genes for quantitative PCR in adipose deposition of mice	HUA Yong-lin, XIONG Yan, ZHANG Jing, et al (2398)
Effect of ADSC-CM intervention on endoplasmic reticulum stress in miniature pig model of liver injury	LIU Xiao-ning, JIAO Zhi-hui, MA Ya-jun, et al (2405)
Effects of <i>Staphylococcus aureus</i> infection on Nrf2 and NF- κ B signaling pathway in bovine mammary epithelial cells	WANG Jian-qiang, LI Jun, MA Xiao-min, et al (2413)
Morbidity of subacute ruminal acidosis and analysis of several related indexes in different fattening stages of Holstein steers	BU Ye, WANG Jan-fa, SUN Fang, et al (2419)
Effects of soy isoflavones on immune performance and antioxidant properties of Holstein calves	XIAO Fan, LI Jian-zhou, LI Ming, et al (2425)
Polymorphism of <i>angptl5</i> in Chinese Holstein dairy cows and correlation with milk quality traits	PAN Zi-yi, JIN Zi-kang, GAO Zhen, et al (2433)
The role of spermine in liquid preserved boar semen	WANG Jing-ran, GUO Hai-tao, SUN Liang-zhen, et al (2438)

Analysis on the development of reconstituted embryos of secondary cloned transgenic goats SONG Shao-zheng, LU Rui, ZHANG Ting, et al (2444)

Targeted regulation of miR-709 on IGF1 expression LI Chang-hong, ZHAO Han-dong, CHENG Yun-yun, et al (2451)

Spatio-temporal characteristics and influencing factors of African swine fever epidemic in China CHEN Zhi-jie, WANG Xin-sheng, WANG Quan-fang (2457)

Research progress of vertical transmission in ovine toxoplasmosis JIANG Nan, YANG Yu-rong (2465)

(The end of Vol.40)

执行主编:郭建顺 责任编辑:沈晓峰

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
2020 年 第 40 卷 第 12 期(总第 288 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)
2020 Vol.40 No.12(Sum No.288)

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 2020 年 12 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R



Analysis on the development of reconstituted embryos of secondary cloned transgenic goats SONG Shao-zheng, LU Rui, ZHANG Ting, et al (2444)

Targeted regulation of miR-709 on IGF1 expression LI Chang-hong, ZHAO Han-dong, CHENG Yun-yun, et al (2451)

Spatio-temporal characteristics and influencing factors of African swine fever epidemic in China CHEN Zhi-jie, WANG Xin-sheng, WANG Quan-fang (2457)

Research progress of vertical transmission in ovine toxoplasmosis JIANG Nan, YANG Yu-rong (2465)

(The end of Vol.40)

执行主编:郭建顺 责任编辑:沈晓峰

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

Chinese Journal of
Veterinary Science

1981 年创刊
2020 年 第 40 卷 第 12 期(总第 288 期)

Started in 1981 (Monthly)
2020 Vol.40 No.12(Sum No.288)

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 2020 年 12 月出版 国内定价 20.00 元
CN 22-1234/R



万方数据

