

QK1853239

ISSN 1673-4696
CODEN ZSKHCY



连续八届全国中文核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
连续五届RCCSE中国核心暨权威学术期刊
连续四届中国农业核心期刊

Chinese Veterinary Science

中国兽医科学



2018 11 第48卷
Vol.48

中华人民共和国农业农村部 主管
中国农业科学院兰州兽医研究所 主办

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

万方数据

目 次

· 预防兽医学 ·

PRRSV 标记病毒样颗粒的制备及其鉴定

..... 王 俊,代军飞,马 炳,丁耀忠,李 茜,侯 谦,乌云达来,李克斌,杨儒爱,刘永生,张永光,张 杰(1341)

牛轮状病毒VP6蛋白单克隆抗体的制备及双抗体夹心ELISA方法的建立

..... 李木子,刘佳丽,王瑞昀,李一经,王 丽,唐丽杰,徐义刚,乔薪媛(1352)

鉴别禽致病性大肠杆菌与禽非致病性大肠杆菌的多重 PCR 检测方法的建立及初步应用

..... 王怡平,孙 畅,赵丽丽,陈洪岩(1358)

鸭 γ 干扰素在体外细胞中抗鸭肠炎病毒作用的研究

..... 李思琪,尹海畅,王怡平,金建丽,陈洪岩,赵丽丽(1365)

基于分子佐剂 EDA 的弓形虫 DNA 疫苗研究

..... 龚丽贞,黄春芳,陈 欢,黄潇航,林霞琳,宋肇程,黄志坚,殷光文(1374)

延伸因子 EF-Tu 在鼠伤寒沙门菌细胞表面的定位分析

..... 明淑贞,张怡聪,孙 娜,赵宁宁,赵孝民,王方昆(1381)

表达副鸡禽杆菌外膜蛋白的重组乳酸乳球菌的构建及其免疫原性研究

..... 梅 晨,李淑芳,孙爱华,龚玉梅,王宏俊(1388)

甘肃省部分地区藏羊肠道寄生虫感染情况调查

..... 郑双健,李东方,曹乐天,王璐阳,陈远才,毋亚运,常艳凯,张龙现(1394)

值得注意的猪的潜在病原塞内卡病毒

..... 卢 昌,辛俊宝,黄 凯,倪春霞,苟东东,吴国华,张 强(1401)

· 基础兽医学 ·

水源性肠球菌对苯扎溴铵及部分抗菌药的耐药性研究

..... 吴丽云,洪 娟,孙 彤,陈 荀,刘 灿,钟 艳,许缘君,王冠淞,俞道进(1406)

金丝桃素体外抗传染性支气管炎病毒的研究

..... 陈惠杰,刁 磊,张 岳,刘海鑫,李伟群,黄小丹,张瑞莉,李广兴(1415)

不同序列型禽白念珠菌对鸡致病性的研究

..... 刘建钊,柳焕章,刘彦威,张鹤平,赵成睿,宋阔阔(1423)

CREB对添加食欲素A体外培养的绵羊卵巢黄体化颗粒细胞分泌孕酮的影响

..... 张超思,谢梦圆,李 敏,徐晓静(1433)

· 临床兽医学 ·

犬半月板脱细胞基质支架的制备及其特性的研究

..... 张 毅,邹 彤,崔 豪,赵 雯,张文馨,张 鑫,戴鹏秀,张欣珂,吕阳欧,阮晨梅,张翊华(1441)

响应曲面法优化硒太子参多糖纳米微球的制备工艺

..... 罗 洋,刘晓盼,龙 瑶,丘富安,陈仕雄,任 喆,李 健,马玉芳,秦 韬,黄一帆(1448)

哺乳动物雄性生殖系统 β -防御素的研究进展

..... 刘陶林,铁宇娟,艾显辉,田丽红(1458)

动物源性食品中四环素类药物残留的色谱和质谱检测技术的研究进展

..... 卜晓娜,刘楚君,郭亚文,王雅娟,赵 霞,王 波,吴海清,刘学忠,谢恺舟(1464)

Chinese Veterinary Science
Vol. 48 No. 11(Sum.495) Nov. 2018

Main Contents

- Preparation and identification of PRRSV virus-like particles with Myc and His tags
..... WANG Jun, DAI Jun-fei, MA Bing, DING Yao-zhong,
LI Qian, HOU Qian, WUYUN Da-lai, LI Ke-bin, YANG Ru-ai, LIU Yong-sheng, ZHANG Yong-guang, ZHANG Jie(1341)
- Preparation of monoclonal antibodies against VP6 protein of bovine rotavirus and establishment of double antibody sandwich ELISA
..... LI Mu-zi, LIU Jia-li, WANG Rui-chong, LI Yi-jing, WANG Li, TANG Li-jie, XU Yi-gang, QIAO Xin-yuan(1352)
- Establishment and preliminary application of multiplex PCR for differentiation of avian pathogenic *Escherichia coli* from avian non-pathogenic *Escherichia coli*
..... WANG Yi-ping, SUN Chang, ZHAO Li-li, CHEN Hong-yan(1358)
- Study on effect of duck gamma interferon against duck enteritis virus on cells *in vitro*
..... LI Si-qi, YIN Hai-chang, WANG Yi-ping, JIN Jian-li, CHEN Hong-yan, ZHAO Li-li(1365)
- Study on *Toxoplasma* DNA vaccine based on molecular adjuvant EDA and SAG1
..... GONG Li-zhen, HUANG Chun-fang,
CHEN Huan, HUANG Xiao-hang, LIN Xia-lin, SONG Zhao-cheng, HUANG Zhi-jian, YIN Guang-wen(1374)
- Identification of cell surface localization of elongation factor Tu in *Salmonella typhimurium*
..... MING Shu-zhen, ZHANG Yi-cong, SUN Na, ZHAO Ning-ning, ZHAO Xiao-min, WANG Fang-kun(1381)
- Construction and identification of recombinant *Lactococcus lactis* expressing outer membrane protein of *Avibacterium paragallinarum*
..... MEI Chen, LI Shu-fang, SUN Ai-hua, GONG Yu-mei, WANG Hong-jun(1388)
- Investigation of intestinal parasite infections in Tibetan sheep in parts of Gansu Province
..... ZHENG Shuang-jian,
LI Dong-fang, CAO Le-tian, WANG Lu-yang, CHEN Yuan-cai, WU Ya-yun, CHANG Yan-kai, ZHANG Long-xian(1394)
- Senecavirus A: a noteworthy potential pathogen of swine
..... LU Chang, XIN Jun-bao, HUANG Kai, NI Chun-xia, GOU Dong-dong, WU Guo-hua, ZHANG Qiang(1401)
- Study on resistance of water-borne *Enterococcus* to benzalkonium bromide and antibiotics
..... WU Li-yun,
HONG Juan, SUN Tong, CHEN Xun, LIU Can, ZHONG Yan, XU Yuan-jun, WANG Guan-song, YU Dao-jin(1406)
- Study on antiviral effect of hypericin against infectious bronchitis virus *in vitro*
..... CHEN Hui-jie,
DIAO Lei, ZHANG Yue, LIU Hai-xin, LI Wei-qun, HUANG Xiao-dan, ZHANG Rui-li, LI Guang-xing(1415)
- Pathogenicity of different sequence types of avian *Candida albicans* in chicken
..... LIU Jian-chai, LIU Huan-zhang, LIU Yan-wei, ZHANG He-ping, ZHAO Cheng-rui, SONG Kuo-kuo(1423)
- Effects of CREB on progesterone secretion in sheep ovary corpus luteum cells by adding orexin A *in vitro*
..... ZHANG Chao-si, XIE Meng-yuan, LI Min, XU Xiao-jing(1433)
- Preparation and characterization of decellularized scaffold derived from canine meniscus
..... ZHANG Yi, ZOU Tong, CUI Hao, ZHAO Wen,
ZHANG Wen-xin, ZHANG Xin, DAI Peng-xiu, ZHANG Xin-ke, LÜ Yang-ou, RUAN Chen-mei, ZHANG Yi-hua(1441)
- Optimization of preparation technology of polysaccharide elenium polysaccharide nanospheres by response surface methodology
..... LUO Yang,
LIU Xiao-pan, LONG Yao, QIU Fu-an, CHEN Shi-xiong, REN Zhe, LI Jian, MA Yu-fang, QIN Tao, HUANG Yi-fan(1448)
- Research progress of beta defensins in mammalian male reproductive system
..... LIU Tao-lin, TIE Yu-juan, AI Xian-hui, TIAN Li-hong(1458)
- An overview on chromatographic and mass spectrometry analytical methods for the multiresidue detection of tetracycline residues in tissues of animal origin
..... BU Xiao-na,
LIU Chu-jun, GUO Ya-wen, WANG Ya-juan, ZHAO Xia, WANG Bo, WU Hai-qing, LIU Xue-zhong, XIE Kai-zhou(1464)

- ★ 第三届中国百强报刊
- ★ 首届国家期刊奖获奖期刊
- ★ 第二届全国期刊奖百种重点科技期刊
- ★ 第三届全国期刊奖提名奖获奖期刊
- ★ 首届甘肃省“十佳期刊”
- ★ 甘肃省品牌期刊
- ★ 全国中文核心期刊
- ★ 中国科技核心期刊
- ★ RCCSE中国权威学术期刊 (A+)
- ★ 中国农业核心期刊
- ★ 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- ★ 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录期刊
- ★ 美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA) 收录期刊
- ★ 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 数据库收录期刊
- ★ 英国《动物学记录》(ZR) 数据库收录期刊
- ★ 美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD) 收录期刊
- ★ 波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊
- ★ 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
- ★ 中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 统计源期刊
- ★ 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊
- ★ 《中国科技期刊引证报告(扩刊版)》统计源期刊
- ★ 中国期刊全文数据库 (CJFD) 收录期刊
- ★ 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ★ 中文生物医学期刊文献数据库 (CMCC) 及中国生物医学期刊引文数据库 (CMCI) 收录期刊
- ★ 中国生物学文献数据库 (CBA) 收录期刊
- ★ 《中国生物医学文献数据库》收录期刊
- ★ 《中国生物学文摘》收录期刊

中国兽医科学

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

月刊 1971年11月创刊

第48卷 第11期 (总第495期)

2018年11月20日出版 公开发行

主管单位: 中华人民共和国农业农村部

主办单位: 中国农业科学院兰州兽医研究所

编辑出版: 《中国兽医科学》编辑部

地址: 兰州市盐场堡徐家坪1号 邮编 730046

电话: (0931) 8342195 8310086

<http://zgzy.cbpt.cnki.net> zgzykx@zgzykx.com

主 编: 殷 宏 副主编: 张文举

印刷单位: 兰州新华印刷厂

国内发行: 兰州市邮政局

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

订 购: 全国各地邮局

广告发布登记编号: 6200003102

Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.48 No.11(Sum No.495) 2018

Published on Nov. 20, 2018. Open issue

Supervisor The Ministry of Agriculture and Rural Affairs
of the People's Republic of China

Sponsor Lanzhou Veterinary Research Institute, CAAS

Editor Editorial Office of Chinese Veterinary Science

Address: Xujiaping 1, Yanchangbu, Lanzhou,
Gansu, China, Post Code 730046

Tel: (0931) 8342195 8310086

<http://zgzy.cbpt.cnki.net>

E-mail: zgzykx@zgzykx.com

Chief Editor YIN Hong

Deputy Chief Editor ZHANG Wen-ju

Printer Lanzhou Xinhua Printing Factory

Overseas China International Book Trading Corporation

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-4696
CN 62-1192/S

邮发代号: 54-33 国外代号: M 4191 国内定价: 15.00元 全年 180.00元

万方数据

ISSN 1673-4696



9 771673 469067

