

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZA



QK2213405

CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2021年

第57卷

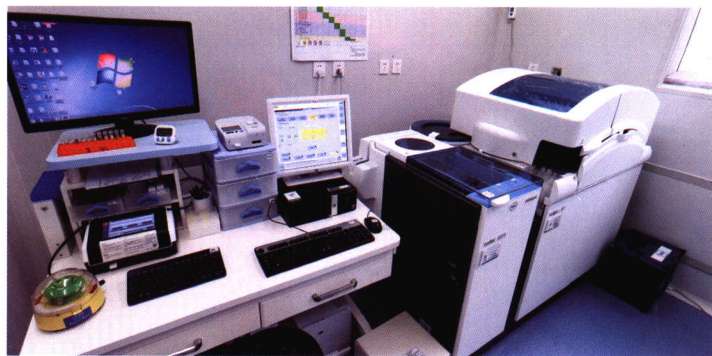
第12期

中国农业大学教学动物医院 实验动物检验服务



中国农业大学动物医院
CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY
VETERINARY TEACHING HOSPITAL

中国农业大学动物医院作为GCP试验基地及中国农业大学临床实践基地,可为全国高校、科研机构提供专业的实验动物样本检测服务,已合作单位包括清华大学、北京大学、中国农业大学、中国航天员研究中心、中国农业科学院、北京协和医院等多所高校及科研单位,为其提供了大量可靠的检验数据。



生化分析仪

检验服务:

血液学、血生化及激素检查: 全血细胞计数、血涂片检查、凝血检查、电解质、肝肾功能、激素等

病原微生物检查: 细菌培养、药敏试验、质谱鉴定、核酸检查等

细胞学及组织病理学检查: 细胞学涂片检查、病理切片诊断、免疫组化、特殊染色、肿瘤基因突变检测等

其它检查: 结石分析、体腔液分析、尿液分析等

检测对象: 鼠、犬、猫、猪、牛、羊等多种哺乳动物及禽类、爬行动物



免疫分析仪(激素仪)



动物专用血细胞分析仪



病理实验室成套设备



欢迎您通过微信: 15718878279
或拨打咨询电话: 010 6273 1273
了解更多科研领域检测详情



中国兽医杂志 2021年 第57卷 第12期

目次

调查研究

- 泰山磐石散饲喂母鼠对腹泻仔鼠肠道 TLR4/NF- κ B 信号通路及消化酶活性的影响
..... 万美铄, 罗冬柳, 杨乃喜, 沈旭东, 杨桂君, 葛 铭, 张瑞莉(1)
- 2019年冬季江苏部分地区鸡传染性支气管炎病毒 S1 基因遗传进化分析
..... 冷 梅, 唐 爽, 练家敏, 邵冠明, 谢青梅, 蔺文成(7)
- 北京郊区长角血蜱携带立克次氏体、泰勒虫的分子检测
..... 王 业, 张庆勋, 李 英, 袁国辉, 韩姝伊, 何宏轩(12)
- 猪 Viperin 的 C 末端结构域促进 PEDV RNA 合成
..... 董建国, 陈明睿, 饶 丹, 何书海, 焦凤超, 张广强, 邓凯伟, 黄 立, 赵攀登(19)

实验观察

- 3种胶体金试纸条检测羊布鲁氏菌病效果的比较
..... 李巧玲, 孙佳丽, 彭小薇, 冯 宇, 蒋 卉, 范学政, 朱良全, 丁家波, 董 浩, 秦玉明(24)
- 奶牛安氏隐孢子虫巢氏 PCR 检测方法的建立及应用
..... 张园园, 张百慧, 李 简, 刘书婷, 韩 莹, 王燕春, 蔡亚南(28)
- 基于重组外膜蛋白研制检测副鸡禽杆菌抗体金标试纸 梅 晨, 胡 伟, 张 雪, 王宏俊(33)
- 防污染 PCR 检测食源性沙门菌方法的建立 黄名英, 傅安静, 王远微(37)
- 新型鸭呼肠孤病毒山东株的分离鉴定及致病性分析
..... 马 芹, 许明清, 汪建华, 赵 杰, 张中波, 石艳红, 李玉峰, 张秀美(44)
- 食蟹猴多种病原混合感染引起肺炎的诊治
..... 张飞燕, 马玉华, 王 芸, 金 洁, 张玉林, 刘 超, 吕龙宝(48)

卫生检验

- 圈养喜马拉雅塔尔羊粪便菌群结构及大肠杆菌耐药性试验
..... 刘 青, 朱云芸, 张成林, 李 伟, 仇 伟, 谢绪昌(51)

比较医学

- 五味子乙素对帕金森病小鼠中脑黑质氧化应激及神经营养因子的影响
..... 贾 璐, 樊慧杰, 王 青, 李彦青, 郭敏芳, 肖保国, 柴 智, 马存根(56)
- 紫花补血草提取物对犬乳腺癌细胞增殖和迁移的影响
..... 姜琳琳, 孙晓宇, 赵尘培, 王 莹, 朱洪伟, 张建龙, 于 馨, 陈国忠, 张兴晓(62)

兽医药械

- 匹莫苯丹关键中间体含量测定方法的建立
..... 赵乐凯, 郝江南, 解龙霄, 崔亮亮, 王金泉, 郝智慧(68)

大狼毒根部乙酸乙酯萃取物抑菌活性及急性毒性作用

..... 李志玲, 项 勳, 刘清琦, 段 纲, 常 华, 杨林富(73)

文献综述

影响大肠杆菌定植动物肠道的相关因素 曹婷婷, 王少林(78)

兽医临床

海南三亚黑山羊肠道寄生虫流行病学调查

..... 管忆晨, 卢晨阳, 王占铭, 李世杰, 朱建明, 任瑞雪, 赵华林, 司红彬, 管复春(82)

防风通圣散在猪表里俱实证中的应用 朱红强(87)

阴沟肠杆菌致滇金丝猴肺炎病例的分析

..... 张飞燕, 马玉华, 王 芸, 金 洁, 张玉林, 刘 超, 吕龙宝(89)

中西结合

14 种中药对临床大肠杆菌的体外抑菌效果 罗怡琳, 田 浪, 许娃丽, 罗卓琳, 吴保庆(91)

宠物诊疗

碘海醇对不同体型犬脊髓造影的最佳剂量 张雅楠, 温贵林, 高劲松, 张子威(97)

CT 成像技术对犬膝关节骨关节炎的评估 王佳尧, 谢富强(102)

犬全耳道摘除术的局部麻醉方法 成安慰, 汤小鹏, 李 慧, 袁占奎(105)

贝灵顿疑似铜蓄积性肝病的病例分析 何婕敏, 林德贵(108)

犬开放型化脓性子宫炎的中兽医治疗 韩 延, 李金泽, 张欣妍, 张心怡, 范 开(110)

黑帽悬猴桡骨骨折的内固定术 孟令刚(112)

野生动物

丹顶鹤源东方次睾吸虫 ITS 序列分析

..... 李 焯, 张 莹, 高忠燕, 张显光, 金振华, 王春仁, 史同瑞(113)

行业管理

课程思政在《动物显微组织学技术》教学实践中的探索

..... 曹 静, 王子旭, 陈耀星, 赵世云, 王 铁(117)

项目教学法在高校本科实验教学中的应用 田 伟, 邹本革, 宋伊真, 刘 伟, 王美艳(119)

把德育元素融入到《兽医寄生虫学实验》课程 王丽芳, 孙玮玮, 刘贤勇, 潘保良, 刘 晶(123)

广告信息 (27、32、96、彩版)

Main Contents

INVESTIGATION AND RESEARCH

- Effects of Feeding Female Mice Taishan Panshi Powder on Intestinal TLR4/NF- κ B Signal Pathway and Digestive Enzyme Activity in Diarrheal Offspring
 WAN Mei-shuo , LUO Dong-liu , YANG Nai-xi , SHEN Xu-dong , YANG Gui-jun , GE Ming , ZHANG Rui-li(1)
- Phylogenetic Analysis of S1 Gene of Avian Infectious Bronchitis Virus Isolated from Some Areas of Jiangsu in the Winter of 2019 ...
 LENG Mei , TANG Shuang , LIAN Jia-min , SHAO Guan-ming , XIE Qing-mei , LIN Wen-cheng(7)
- Molecular Detection of *Rickettsia* spp. and *Theileria* spp. in *Haemaphysalis longicornis* in the Suburbs of Beijing
 WANG Ye , ZHANG Qing-xun , LI Ying , YUAN Guo-hui , HAN Shu-yi , HE Hong-xuan(12)
- C-Terminal Domain of Porcine Viperin Promotes PEDV RNA Synthesis
 DONG Jian-guo , CHEN Ming-rui , RAO Dan , HE Shu-hai , JIAO Feng-chao , ZHANG Guang-qiang ,
 DENG Kai-wei , HUANG Li , ZHAO Pan-deng(19)

EXPERIMENTAL OBSERVATION

- Comparative Analysis of Three Colloidal Gold Strips for Diagnosis of Goat and Sheep Brucellosis
 LI Qiao-ling , SUN Jia-li , PENG Xiao-wei , FENG Yu , JIANG Hui , FAN Xue-zheng , ZHU Liang-quan ,
 DING Jia-bo , DONG Hao , QIN Yu-ming(24)
- Establishment and Use of Nested PCR for Detection of *Cryptosporidiosis andersoni* in Dairy Cows
 ZHANG Yuan-yuan , ZHANG Bai-hui , LI Jian , LIU Shu-ting , HAN Ying , WANG Yan-chun , CAI Ya-nan(28)
- Construction of a Gold Colloidal Strip for the Antibody Detection of *Avibacterium Paragallinarum* Based on Recombinant Outer Membrane Protein
 MEI Chen , HU Wei , ZHANG Xue , WANG Hong-jun(33)
- Establishment of a Contaminant-Preventing PCR for Detection of Foodborne *Salmonella*
 HUANG Ming-ying , FU An-jing , WANG Yuan-wei(37)
- Identification and Pathogenic Analysis of a Novel Duck Reovirus Isolated from Shandong Province
 MA Qin , XU Ming-qing , WANG Jian-hua , ZHAO Jie , ZHANG Zhong-bo , SHI Yan-hong ,
 LI Yu-feng , ZHANG Xiu-mei(44)

SANITARY INSPECTION

- Fecal Microflora Composition and Drug Resistance of *Escherichia coli* in Captive Himalayan Tahr
 LIU Qing , ZHU Yun-yun , ZHANG Cheng-lin , LI Wei , ZHANG Wei , XIE Xu-chang(51)

COMPARATIVE MEDICINE

- Effect of Schisandrin B on Oxidative Stress and Neurotrophic Factors of Mesencephalic Substantia Nigra in Parkinson's Disease Mice
 JIA Lu , FAN Hui-jie , WANG Qing , LI Yan-qing , GUO Min-fang ,
 XIAO Bao-guo , CHAI Zhi , MA Cun-gen(56)
- Effect of *Limonium franchetii* Extract on Proliferation and Migration of Canine Breast Cancer Cells
 JIANG Lin-lin , SUN Xiao-yu , ZHAO Chen-pei , WANG Ying , ZHU Hong-wei , ZHANG Jian-long ,
 YU Xin , CHEN Guo-zhong , ZHANG Xing-xiao(62)

VETERINARY DRUG AND EQUIPMENT

- Establishment of Assay Method for Key Intermediates of Pimobendan
 ZHAO Le-kai , HAO Jiang-nan , XIE Long-xiao , CUI Liang-liang , WANG Jin-quan , HAO Zhi-hui(68)
- Antibacterial Activity and Acute Toxicity of Ethyl Acetate Extract from the Root of *Euphorbia jolkinii* Boiss.
 LI Zhi-ling , XIANG Xun , LIU Qing-qi , DUAN Gang , CHANG Hua , YANG Lin-fu(73)

CLINICAL VETERINARY MEDICINE

- Epidemiological Investigation of Intestinal Parasites in Black Goats in Sanya, Hainan
 JIAN Yi-chen , LU Chen-yang , WANG Zhan-ming , LI Shi-jie , ZHU Jian-ming , REN Rui-xue ,
 ZHAO Hua-lin , SI Hong-bin , JIAN Fu-chun(82)

TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE

- In Vitro* Antibacterial Effect of 14 Chinese Traditional Medicines on Clinical *Escherichia coli*
 LUO Yi-lin , TIAN Lang , XU Wa-li , LUO Zhuo-lin , WU Bao-qing(91)

PET DIAGNOSIS AND TREATMENT

- Optimal Dose of Iohexol for Myelography in Dogs with Different Body Types
 ZHANG Ya-nan , WEN Gui-lin , GAO Jin-song , ZHANG Zi-wei(97)

WILD ANIMAL

- ITS Sequence Analysis of *Metorchis orientalis* from *Grus japonensis*
 ... LI Ye , ZHANG Ying , GAO Zhong-yan , ZHANG Xian-guang , JIN Zhen-hua , WANG Chun-ren , SHI Tong-rui(113)

Sponsored by the Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Edited by the Editorial Department of the Chinese Journal of Veterinary Medicine

(at the College of Veterinary Medicine, China Agricultural University, Beijing 100193, China)

启 事

1. 本刊热忱欢迎广大作者、读者积极投稿,收稿网址: <http://zsyj.cbpt.cnki.net>,或发送至电子邮箱 vetzhi@cau.edu.cn,本刊从不收取审稿费、稿件处理费等费用。
2. 本刊不提前收取版面费,而为文章刊登前一个月方通知作者收取。
3. 本刊收取版面费只接受作者通过邮局汇款、个人或单位之间银行转账,收款单位名称及发票公章均为中国农业大学。绝非私人之间通过银行卡结付(收款方绝非个人账户)。
4. 近年不法分子猖獗,汇款需谨慎,以防上当受骗。有问题请拨打本刊编辑部电话(010-62733040)咨询。
5. 需要办理订阅 2022 年或补订 2020 年、2021 年本刊的读者,可通过邮局向本刊编辑部汇款订购,2020 年每册 16.00 元,全年 192.00 元,2021 年、2022 年每册 20.00 元,全年 240.00 元,不收邮费。特此声明,谢谢合作!

《中国兽医杂志》编辑部



世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告 (2020科技版)

收录证书



This is certificate for

中国兽医杂志

(ISSNS: 0529-6005)

to be indexed in

World Journal Clout Index Report(2020 STM)



项目联合研发单位 Project research units:

中国科学技术信息研究所 Institute of Scientific and Technical Information of China

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司 Chinese Academic Journal(CD Edition)

Electronic Publishing House Co.ltd

清华大学图书馆 Library of Tsinghua University

万方数据有限公司 Wanfang Data Co.Ltd

中国高校科技期刊研究会 Society of China University Journals