

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2019年 第55卷 第6期



支必宁

SINCE 1958

猪支原体肺炎活疫苗(168株)
Swine Enzootic Pneumonia Vaccine, Live(168 Strain)

批准文号：兽药生字 100991062
国兽药广审（文）2018060069号

专注支原体
净化气喘病



 **南京天邦生物科技有限公司**
NJTB NANJING TIANBANG BIO-INDUSTRY CO., LTD

地址：南京市江宁经济技术开发区清水亭东路999号
销售热线：025-52720501转8050
技术服务热线：025-52723399转8003



网站二维码



微信二维码

ISSN 0529-6005



9 770529 600043

中国科学技术协会 主管
中国畜牧兽医学 会 主办

中国兽医杂志 2019年 第55卷 第6期

目次

调查研究 高通量测序研究早期断奶仔猪粪便菌群的结构性差异
 崔君, 刘志鹏, 殷茵, 李留安, 金天明, 柳巨雄(3)

唾液酸受体在大鼠肠黏膜微血管内皮细胞中的表达
 唐玉玲, 王昭华, 霍彩云, 郭晓桐, 杨光辉, 李颖鑫, 王书扬, 田海燕, 胡艳欣(7)

鸡滑液囊支原体的流行调查及不同地区分离株药物敏感性分析
 招丽婵, 覃健萍, 王占新, 林欣, 孙石开, 鲁俊鹏(9)

H5N1 亚型禽流感病毒感染 SPF 雏鸡免疫器官变化
 党盛源, 刘超男, 高雪丽, 姜南, 赵良友, 吕晓萍, 郑世民(14)

实验观察 奶牛产后乏情对同期排卵-定时输精技术应用效果的影响
 宋玉锡, 白云龙, 吴海洋, 范子玲, 夏成, 张洪友, 徐闯(18)

副鸡禽杆菌外膜蛋白抗体间接 ELISA 检测方法的建立
 梅晨, 李淑芳, 黄明明, 孙爱华, 龚玉梅, 王宏俊(22)

日本血吸虫正常发育和发育阻遏雌虫的转录组差异分析
 程贵凤, 李肖纯, 秦芳林, 何川川, 刘金明, 古少鹏, 金亚美(26)

H5 亚型禽流感病毒荧光检测试纸条的研制
 孙浩, 陈雨, 吴峰, 王津津, 陈兵, 郑晓聪, 陶虹, 刘建利, 陈书琨, 林庆燕, 秦智锋(32)

牛蛙全身血管铸型及骨骼透明标本的制作
 陈锋, 吴邹平, 郭菁菁, 吕婧薇, 郑宇彬, 杨为祝, 王思宇, 李长征(35)

牛骨三维模型建立及交互演示的开发
 张巧灵, 吴素芳, 马涛, 李健宇, 宋斯伟, 宋德光, 李建平, 李赫(37)

欧洲盘羊捻转血矛线虫感染的诊断及病理学观察
 刘青, 邱波, 孟令军, 仇伟, 黄永红, 傅苗裔, 谢绪昌(39)

猪重要病毒性病原多重 PCR 检测方法建立及应用
 王朋冲, 姜艳芬, 周宏超, 李春燕, 李鑫鑫, 罗丽华, 冯秀, 郭抗抗(41)

兽医临床 水律蛇药物中毒引发内脏型痛风的诊治
 郑春芳, 于桂阳, 谭群英, 郭德志(46)

中西结合 西青果等 11 种藏药对趾间毛癣菌的体外抗菌活性研究
 张芷让, 张阳, 周柳廷, 何梦雪, 游李燕, 杨倩, 叶刚, 杨锐(48)

鱼腥草茎蓝口服液治疗鸡外感风热的临床试验
 吕凤霞, 刘升, 冯文丽, 刘联盟, 李灵娟(52)

发酵中药制剂对育肥猪肉品质、血清生化指标及免疫功能的影响
 方磊涵, 刘诗柱, 王留(55)

文献综述 伪狂犬病毒致病机理与防控技术研究进展 路金金, 王晓佳(60)

鸡球虫耐药性研究进展 郝振凯, 毕菲菲, 韩贞艳, 于咏兰, 索勋, 刘贤勇(64)

鸡球虫抗药性检测方法研究进展 毕菲菲, 韩贞艳, 郝振凯, 于咏兰, 索勋, 刘贤勇(69)

不同种属移植性肝癌动物模型的研究及建模策略
 陈思, 黄小青, 陈秀娟, 杨春, 唐艳萍, 李科志, 曹骥(71)

基因工程乳酸菌作为活载体表达外源蛋白及疾病防治研究进展
 刘琼, 陈宏亮, 姜延龙, 王春风(76)

宠物诊疗 布比卡因药物体积对犬硬膜外麻醉效果的影响 熊晨昱, 周意, 成安慰, 汤小鹏(80)

犬胆囊黏液囊肿的病例报告 李慧侠, 石磊, 李格宾(84)

犬局限型组织细胞肉瘤的病例报告 王雨佳, 戴榕全, 李格宾(87)

正骨手法保守治疗家猫右后肢胫腓骨远端骨折病例
 林俊达, 何芬, 杨康勇, 沈钊雄, 康玉闻, 谢韶东, 沈楚龙(91)

卫生检验 人参浸出液对铅暴露鲤鱼卵巢细胞减毒作用研究
 尹玉伟, 尹玉林, 马世宏, 茆安婷, 秦亚宁, 代静, 李月红(106)

鱼虾疾病 枯草芽孢杆菌对镉暴露鲫鱼镉代谢及抗氧化的影响
 王云翔, 尹玉伟, 尹玉林, 程义, 秦悦, 王楠, 李月红(94)

兽医药械 头孢洛宁乳房注入剂防治干乳期奶牛乳腺炎的药效学研究
 肖霞, 李维静, 胡雪, 顾梦恬, 卜仕金(98)

肌肉注射泰地罗新注射液对猪安全性研究
 闫超群, 张申, 谢顺, 曾松情, 黄春梅, 顾欣, 曹莹, 黄士新, 黄显会(102)

Main Contents

- Structural differences of fecal flora in early weaned piglets by high throughput sequencing
..... CUI Jun , LIU Zhi-peng , YIN Yin , LI Liu-an , JIN Tian-ming , LIU Ju-xiong(3)
- Expression of Sialic Acid receptors on rat intestinal mucosa microvascular endothelial cells
..... TANG Yu-ling , WANG Zhao-hua , HUO Cai-yun , GUO Xiao-tong , YANG Guang-hui , LI Ying-xin ,
WANG Shu-yang , TIAN Hai-yan , HU Yan-xin(7)
- Epidemic investigation and drug sensitivity analysis of *Mycoplasma synoviae* from different geographical locations
..... ZHAO Li-chan , QIN Jian-ping , WANG Zhan-xin , LIN Xin , SUN Shi-kai , LU Jun-peng(9)
- Changes of cellular immune organs of SPF chickens infected with H5N1 subtype avian influenza virus
... DANG Sheng-yuan , LIU Chao-nan , GAO Xue-li , JIANG Nan , ZHAO Liang-you , LYU Xiao-ping , ZHENG Shi-min(14)
- Effects of postpartum anestrus on the application of Timed Artificial Insemination in dairy cows
..... SONG Yu-xi , BAI Yun-long , WU Hai-yang , FAN Zi-ling , XIA Cheng , ZHANG Hong-you , XU Chuang(18)
- Development of Indirect ELISA for Antibody of *Avibacterium paragallinarum* outer membrane protein
..... MEI-Chen , LI Shu-fang , HUANG Ming-ming , SUN Ai-hua , GONG Yu-mei , WANG Hong-jun(22)
- Analysis of Different Transcriptome between Normally Developed and Undeveloped Female *Schistosoma japonicum*
..... CHENG Gui-feng , LI Xiao-chun , QIN Fang-lin , HE Chuan-chuan , LIU Jin-ming , GU Shao-peng , JIN Ya-mei(26)
- Development of anovel lateral-flow immunoassay with quantum dots for test of H5 subtype avian influenza virus
..... SUN Jie , CHEN Yu , WU Feng , WANG Jin-jin , CHEN Bing , ZHENG Xiao-cong , TAO Hong , LIU Jian-li ,
CHEN Shu-kun , LIN Qing-yan , QIN Zhi-feng(32)
- Diagnosis and Pathological observation of *Haemonchus contortus* Infection in *Mouflon*
..... LIU Qing , QIU Bo , MENG Ling-jun , ZHANG Wei , HUANG Yong-hong , FU Miao-yi , XIE Xu-chang(39)
- Development and application of multiplex PCR detective methods for important viral pathogens from swine
..... WANG Peng-chong , JIANG Yan-fen , ZHOU Hong-chao , LI Chun-yan , LI Xin-xin ,
LUO Li-hua , FENG Xiu , GUO Kang-kang(41)
- In vitro* antibacterial Activity of 11 Kinds of Tibetan Medicines like Xiqingguo against Trichophyton interdigitale strain
..... ZHANG Zhi-rang , ZHANG Yang , ZHOU Liu-ting , HE Meng-xue , YOU Li-yan ,
YANG Qian , YE Gang , YANG Rui(48)
- Clinical Trials of Yuxingcao Qimlan Oral solution in the treatment of chicken external wind heat
..... LYU Feng-xia , LIU Sheng , FENG Wen-li , LIU Lian-meng , LI Ling-juan(52)
- Effect of sub-chronic exposure to Cd and *Bacillus subtilis* on *Carassius auratus gibelio*: bioaccumulation, antioxidant responses
..... WANG Yun-xiang , YIN Yu-wei , YIN Yu-lin , CHENG Yi , QIN Yue , WANG Nan , LI Yue-hong(94)
- The Efficacy of cephalonium intramammary infusion for the treatment of bovine mastitis during the dry period
..... XIAO Xia , LI Wei-jing , HU Xue , GU Meng-tian , BU Shi-jin(98)
- Study on the Safety of Intramuscular Injection of Tildipirosin Injection in Pigs
..... YAN Chao-qun , ZHANG Shen , XIE Shun , ZENG Song-qing , HUANG Chun-mei , GU Xin , CAO Ying ,
HUANG Shi-xin , HUANG Xian-hui(102)
- Study the attenuating effect of ginseng leachate on lead-exposed grass carp ovary cells
..... YIN Yu-wei , YIN Yu-lin , MA Shi-hong , MAO An-ting , QIN Ya-ning , DAI Jing , LI Yue-hong(106)
- CRISPR/Cas9 mediated MMP-2 gene Knockout in Mouse Embryonic Fibroblasts
..... JIE Jin-lei , CHI Liang , ZHANG Qing-qing , LI Peng-hui , LIU Huan-qi(110)

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)

- 比较医学 CRISPR/Cas9 介导敲除小鼠成纤维细胞 MMP-2 基因
..... 接金磊 , 迟 良 , 张青青 , 李鹏辉 , 刘焕奇(110)
- 病例报告 雏鸡兽用浓缩鱼肝油粉中毒病例的诊治 徐海军 , 左瑞华 , 张圣尧(114)
- 骆驼腹泻病例的中医治疗 曾林峰 , 李建喜(105)
- 行业管理 中美兽医学教育差异的启示 丁 一(115)
- 青海省互助县畜间包虫病防治效果分析 王文勇 , 刘生林 , 刘宝汉 , 蔡金山(118)
- 动物生理学教学中的哲学思维
..... 朱河水 , 陈 宇 , 苏丽娟 , 邢家宝 , 任宏杰 , 常放放 , 王彩霞 , 陈伟娜(120)
- 美国肉牛养殖业与生产医学 陈佳昇 , 刘 波 , 李 靖(123)
- “课程思政”视域下中兽医学教学改革 王 勇 , 李晓宇 , 张 葶 , 葛 铭(126)
- 广告信息 (31, 彩版)

眸乐优

牛病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎 二联灭活疫苗（NMG株+LY株）

产品特点

兽药生字101083017号

- BVDV与IBRV疫苗毒株采用中国毒株
- 领先的生产工艺
- 领先的抗原纯化浓缩技术
- 解决牛场BVDV、IBRV困扰的现实问题
- 一针防“两病”
- 灭活疫苗安全性高，不会加重腹泻症状



VACCINE

国兽药广审（文）2018110129