

中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2018年 第54卷 第10期

防控圆环新高度

圆立优 兽药生字 (2015) 101081098

猪圆环病毒2型杆状病毒载体灭活疫苗 (CP08株)
Porcine Circovirus Type 2 Baculovirus Vector Vaccine, Inactivated (Strain CP08)

- 毒株来源于国内, 与流行株更匹配
- 真核表达基因工程疫苗, VLP免疫原性更佳
- 抗原纯度高, 含量精准, $\geq 10\mu\text{g}/\text{头份}$
- 进口纳米水佐剂、黏度低、兼具快速释放和缓释作用

国兽药广审(文)2018110123

 金宇生物技术股份有限公司
JINYU BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.

ISSN 0529-6005



中国科学技术协会 主管
中国畜牧兽医学 主办

中国兽医杂志 2018年 第54卷 第10期

目次

调查研究	鸡毒支原体的分子鉴定及其脂蛋白基因的生物信息学分析 简莹娜, 张学勇, 李秀萍, 王光华, 蔡其刚, 王戈平, 马利青(3)
	犬细小病毒 VP2 基因乳酸菌表达载体的构建及蛋白检测 段欣强, 张洪亮, 周保琨, 杨瑞梅, 单 虎(7)
	顶复门原虫酰基 CoA 结合蛋白中的生物信息学分析及功能预测 周冰心, 傅 勇, 刘 群, 刘 晶(11)
	重组 P128 蛋白的表达 纯化及其对抗牛源葡萄球菌活性研究 肖真真, 汤明元, 张鑫宇, 夏晓莉, 孙怀昌(16)
	日粮纤维对吉林白鹅免疫器官指数和肠道黏膜微生物多样性的影响 周海柱, 郭 玮, 王东印, 高云航, 徐 博, 滕战伟, 陶大鹏, 勾长龙, 姜玉杰(20)
	敖汉细毛羊 <i>Hoxa5</i> 基因质粒的构建及在成纤维细胞中表达量的研究 张梦瑶, 杨 峰, 刘开东, 刘积凤, 柳 楠, 贺建宁(25)
	14 株 H3 亚型禽流感病毒全基因组序列分析 程善菊, 李金平, 侯广宇, 彭 程, 王素春, 蒋文明, 温建新(30)
实验观察	饲用甜高粱青贮对绵羊血常规及血清内毒素浓度的影响 侯明杰, 周恩光, 付晓悦, 尚占环, 王虎成(36)
	抗犬 VEGF 单克隆抗体及夹心 ELISA 试剂盒的制备及应用 肖 敏, 赵冰冰, 常宏建, 任晓丽, 刘 云(40)
	猪流行性腹泻 传染性胃肠炎双重 RT-PCR 检测方法的建立及优化 赵光伟, 涂少宇, 汪 洋, 贺 然, 赖靖尧, 谭阳春, 郭道兵, 牛晨霞, 杨晓伟(45)
	阴性种猪免疫猪繁殖与呼吸综合征活疫苗抗体变化 许光勇, 王朝军, 杨汉春(48)
	羊猝狙的多重 PCR 诊断及病原分离株生物学特性试验 李生庆, 张西云, 黄 荣, 刘怀新, 河生德, 祁 果, 胡国元, 王亭亭, 李积良(52)
	多杀性巴氏杆菌的分离鉴定及其系统进化分析 曹瑞勇, 张振兴, 聂 鑫, 李宝宝, 黄海峰, 杨小健, 朱 姝, 杜 丽, 王凤阳(55)
	牛冠状病毒 S 蛋白抗原表位基因的串联表达及抗血清制备 程凯慧, 沈付娆, 邹积振, 朱 彤, 苗自利, 张 亮, 解晓莉, 杨宏军, 何洪彬(59)
	NEFA BHBA 对外培养牛肝细胞的 HP 和 SAA mRNA 表达的影响 宰 翔, 于啸洋, 于孔森, 李明皓, 张国庆, 王 佟, 郝景锋(62)
兽医临床	产前体况评分对围产期奶牛生产性能和血钙水平的影响 安立刚, 张凡建, 孙 健, 王九峰(67)
	福清山羊地方性鼻内肿瘤病毒 绵羊肺炎支原体和溶血性曼氏杆菌混合感染的诊断病例 林裕胜, 江锦秀, 张靖鹏, 游 伟, 毛坤明, 胡奇林(69)
	基于 C602 菌株的羊肠毒血症自制灭活疫苗本动物免疫试验 李生庆, 范玉霞, 李志宁, 刘怀新, 扎 西, 李积良(71)
	羔羊大肠杆菌病的诊断与防治 牛绪东, 冯学俊, 任 禾, 张元瑞, 李 根, 刘建柱(73)
中西结合	补中益气汤发酵制剂对肉鸡生长性能和免疫功能的影响 靳双星, 张桂枝, 张 潇, 王学强(76)
	巴戟散对母猪生产性能的影响 南莘瑶, 王小莺(80)
文献综述	猪繁殖与呼吸综合征病毒免疫学研究进展 田 原, 王 建, 王 娇, 陈丹清, 金 森, 洪春晖, 王华琴, 顾志刚(83)
宠物诊疗	犬场暴发犬瘟热原因分析 王思莹, 吕艳丽, 张兆霞, 肖 园, 周雳威, 夏兆飞(87)
	郑州市部分地区犬皮肤病的流行病学调查 孙彦婷, 陈宇婧, 王金合, 曹素芳, 井汇源, 康 宇(91)
	非再生性免疫介导性贫血病例分析 许楚楚, 张海霞, 刘 洋, 李格宾(95)
	猫脂肪肝的诊疗病例 周 芸, 张 迪, 林珈好, 金艺鹏, 林德贵(98)
卫生检验	西宁市食品中金黄色葡萄球菌污染状况及其肠毒素基因型分布研究 林芳明, 张红见, 朱艳伟, 赵 静(101)
	禽源大肠杆菌的耐药性分析及 β -内酰胺类耐药基因的检测 余 蕊, 马文杰, 高 尚, 张清一, 鞠辉明, 杨跃飞, 王彦红(106)
比较医学	奇异变形杆菌抑制犬乳腺肿瘤小鼠模型的肿瘤生长和肺脏转移 张 红, 贾丽欣, 袁瑜璟, 张 迪, 金艺鹏, 林德贵(109)
兽医药械	不同粒径白头翁散破壁率测定及小檗碱溶出度比较试验 李艳玲, 卢婷婷, 刘永录, 张国祖(112)
实验动物	实验动物山羊血型鉴定初探 王振芳, 武永霞, 胡佳丽(115)
病例报告	中西医结合治疗奶牛乳房炎 杨永清(117)

Main Contents

- The molecular identification of *Mycoplasma gallisepticum* and bioinformatics analysis of lipoprotein gene
 JIAN Ying-na , ZHANG Xue-yong , LI Xiu-ping , WANG Guang-hua , CAI Qi-gang , WANG Ge-ping , MA Li-qing(3)
- Construction and Expression of a Recombinant VP2 live vector of ocanineparvovirus in *Lactobacillus vaccine*
 DUAN Xin-qiang , ZHANG Hong-liang , ZHOU Bao-kun , YANG Rui-mei , SHAN Hu(7)
- Bioinformatics analysis and functional prediction of apicomplexan Acyl CoA-binding proteins
 ZHOU Bing-xin , FU Yong , LIU Qun , LIU Jing(11)
- Fusion expression, purification and anti-bacterial activity of recombinant P128 protein against bovine mastitis-associated *staphylococci*
 XIAO Zhen-zhen , TANG Ming-yuan , ZHANG Xin-yu , XIA Xiao-li , SUN Huai-chang(16)
- Effect of Dietary Fiber on Immune Organ Index and Mucosa Colonization Microbial Diversity of Jilin white goose
 ZHOU Hai-zhu , GUO Wei , WANG Dong-yin , GAO Yun-hang , XU Bo , TENG Zhan-wei ,
 TAO Da-peng , GOU Chang-long , LOU Yu-jie(20)
- AoHan fine wool sheep *Hoxa5* gene plasmid construct and Its expression research in Fibroblasts
 ZHANG Meng-yao , YANG Feng , LIU Kai-dong , LIU Ji-feng , LIU Nan , HE Jian-ning(25)
- Whole Genome Sequence Analysis of 14 Strains of H3 Subtype Avian Influenza Virus
 ... CHENG Shan-ju , LI Jin-ping , HOU Guang-yu , PENG Cheng , WANG Su-chun , JIANG Wen-ming , WEN Jian-xin(30)
- Effects of sweet sorghum silage on the blood routine and the concentration of Lipopolysaccharide in sheep
 HOU Ming-jie , ZHOU En-guang , FU Xiao-yue , SHANG Zhan-huan , WANG Hu-cheng(36)
- Preparation and Application of Canine VEGF Monoclonal Antibody and Sandwich ELISA Kit
 XIAO Min , ZHAO Bing-bing , CHANG Hong-jian , REN Xiao-li , LIU Yun(40)
- The establishment and optimization of Double RT-PCR Detection Method of Porcine Epidemic Diarrhea Virus (PEDV) and Transmissible Gastroenteritis Virus (TGEV)
 ZHAO Guang-wei , TU Shao-yu , WANG Yang , HE Ran , LAI Jing-yao , TAN Yang-chun ,
 GUO Dao-bing , NIU Chen-xia , YANG Xiao-wei(45)
- The changes of antibody of porcine reproductive and respiratory syndrome live vaccine in negative breeding pigs
 XU Guang-yong , WANG Zhao-jun , YANG Han-chun(48)
- Isolation, identification and phylogenetic analysis of *Pasteurella multocida*
 CAO Rui-yong , ZHANG Zhen-xing , NIE Xin , LI Bao-bao , HUANG Hai-feng , YANG Xiao-jian ,
 ZHU Shu , DU Li , WANG Feng-yang(55)
- Preparation of Antisera and Tandem Expression of the Antigen Epitopes of bovine coronavirus S protein
 CHENG Kai-hui , SHEN Fu-rao , ZOU Ji-zhen , ZHU Tong , MIAO Zi-li , ZHANG Liang ,
 XIE Xiao-li , YANG Hong-jun , HE Hong-bin(59)
- The effects of NEFA and BHBA on mRNA expression of HP and SAA in bovine hepatocyte cultured in vitro
 ZAI Xiang , YU Xiao-yang , YU Kong-sen , LI Ming-hao , ZHANG Guo-qing , WANG Tong , HAO Jing-feng(62)
- The Effect of Mixed Fermentation of Buzhongyiqi on the Growth Performance and Immune Function in Broilers
 JIN Shuang-xing , ZHANG Gui-zhi , ZHANG Xiao , WANG Xue-qiang(76)
- Investigation on the contamination and enterotoxin genotypes of *staphylococcus aureus* from food in Xining
 LIN Fang-ming , ZHANG Hong-jian , ZHU Yan-wei , ZHAO Jing(101)
- Inhibit Breast Cancer Growth and Spontaneous Pulmonary Metastasis by *Proteus Mirabilis* in Mouse Models of Canine Mammary Tumor
 ZHANG Hong , JIA Li-xin , YUAN Yu-jing , ZHANG Di , JIN Yi-peng , LIN De-gui(109)
- Determination of breaking rate of different sizes of Chinese bulbul powder and comparison of dissolution rate of Berberine
 LI Yan-ling , LU Ting-ting , LIU Yong-lu , ZHANG Zu-guo(112)

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)

行业管理 2017年江苏省兽医系统实验室检测能力比对结果分析

..... 徐小艳, 陈昌海, 徐正军, 王相子, 开妍(118)

我国畜牧兽医核心期刊的引文特征分析及评价 苏从成(121)

CVCC 菌毒种综合信息化管理系统的建立与应用

..... 娜琳, 康孟佼, 门立强, 张骊, 蒋桃珍, 余锐萍(126)

广告信息 (封面)

期刊基本参数: CN 11-2471/S * 1953 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥16.00 * 10000 * 35 * 2018-10

《郑州市部分地区犬皮肤病的流行病学调查》图版

(作者:孙彦婷等,正文见第91~94页)

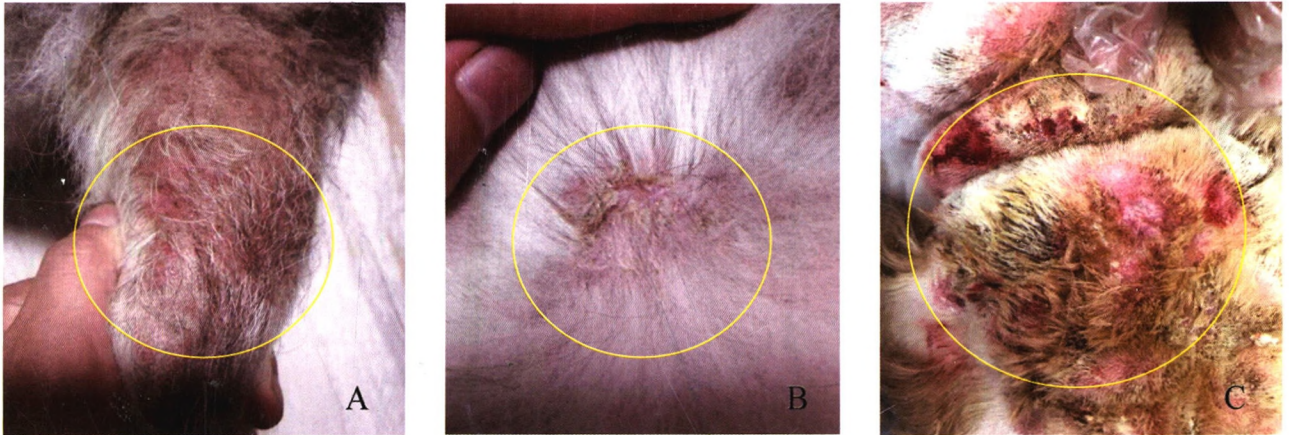


图1 犬皮肤病临床视诊检查结果

A:犬蠕形螨感染; B:犬真菌感染; C:犬细菌感染

《猫脂肪肝的诊疗病例》图版

(作者:周芸,林德贵等,正文见第98~100,105页)



图1 耳内侧黄疽



图2 牙龈黄染

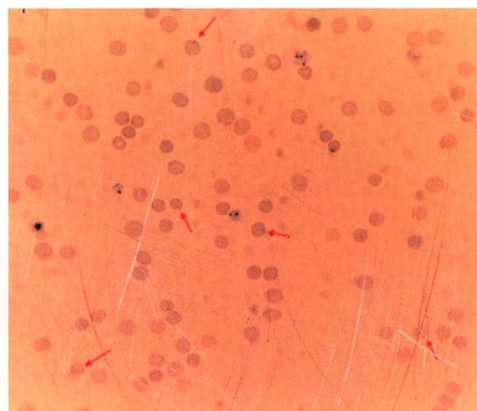


图3 镜检海因茨小体