

# 中国兽医杂志

ZHONGGUO SHOUYI ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

2014年 第50卷 第9期

安徽东方帝维生物制品股份有限公司  
Anhui Divinity Biological Products Co.,Ltd.



地址：安徽省亳州市经济开发区毫菊路889号  
Add: Boju Road, Economic Development Zone  
of Bozhou City, Anhui province

电话(TEL): 0558-2808969  
传真(FAX): 0558-2808959  
<http://www.ahdivinity.com>

ISSN 0529-6005



中国科学技术协会主管  
中国畜牧兽医学会主办

## 目 次

## 调查研究

- 猪瘟疫苗免疫失败母猪T淋巴细胞亚群及细胞因子研究 ..... 林炜明, 张苏强, 戴爱玲, 杨小燕(3)  
PRRSV XH-GD 株 NSP7 缺失感染性克隆的构建 ..... 谢杰雄, 崔甜甜, 陈耀, 张民泽, 崔进, 查云峰, 孙龙, 赵孟孟, 邓胜朝, 张桂红(6)  
鹅源沙门菌分离鉴定及系统进化分析 ..... 吕朋沙, 张菊, 刘书超, 韩冠双, 范才良, 程方俊(10)  
血管内皮细胞生长因子在鸡马立克病肝脏肿瘤中的表达 ..... 成慧艳, 张斌, 詹俊杰, 谷尧亮, 李宏全, 段智变(14)

## 实验观察

- 隆朋麻醉对大鼠小脑氨基酸类神经递质含量的影响 ..... 尹柏双, 骆艳秋, 付连军, 王奔, 王海洋, 高利(17)  
FSH 对体外培养仔猪睾丸支持细胞 CyclinA2 表达的影响 ..... 张会琼, 孙思, 张姣姣, 王怡, 王鲜忠, 张家骅(20)  
PCR 法检测活毒疫苗中禽白血病病毒污染 ..... 胡晓苗, 沈学怀, 戴银, 赵瑞宏, 侯宏艳, 潘孝成, 周学利, 张丹俊, 朱传明(23)  
玉米肽对微波辐射大鼠肝组织抗氧化系统损伤的治疗作用 ..... 罗军, 张巍, 李妍, 姜艳霞, 朱文赫, 吕士杰(26)  
脱氧雪腐镰刀菌烯醇对小鼠免疫功能的影响 ..... 张婷, 朱风华, 高晨, 陈甫, 张静, 柳永振, 朱连勤(28)  
犬传染性肝炎的病理学观察 ..... 李思远, 杨发根, 陶田谷晟, 秦建辉, 代飞燕, 濮兴杰, 肖啸(31)

## 兽医临床

- 黔南州山羊弓形虫病血清学调查 ..... 董保豫, 钱德兴, 黎桂云, 吴永银, 王兴辉, 陈波, 覃倩(33)  
3 种免疫增强剂对猪瘟卵黄抗体水平的影响 ..... 魏光河, 杨鹏(35)  
陕西奶牛隐性乳房炎病原菌的自动鉴定和耐药性分析 ..... 付明哲, 李长安, 魏拣选, 白涛(38)  
四川某猪场 PCV-2 与 PRRSV 混合感染的 PCR 检测 ..... 杨晓伟, 魏艳玲(41)  
我国不同地区猪脑心肌炎和细小病毒流行病学调查 ..... 王丹, 冯若飞, 马忠仁, 谢晶莹, 张海霞, 杨妍梅, 李向茸, 冯玉萍(43)  
3 种常见抗球虫药对仔猪球虫病的治疗 ..... 胡永萍, 崔惠娟, 刘中华, 杨超, 万彬彬, 高志存(45)

## 中西结合

- 茶多酚对幼犬生长性能养分消化率及血浆脂质水平的影响 ..... 王光, 徐玮, 王利华(47)  
中药“复方应激康”对热应激肉鸡 HSP70 mRNA 表达影响的研究 ..... 武果桃, 姜俊兵, 牛国庆, 任杰, 孟冬霞, 赵娟, 牛琛(50)

## 文献综述

- 热应激对畜禽养殖的影响 ..... 刘志军, 朱凤霞, 万锐(53)  
猫传染性鼻-结膜炎疫苗研究进展 ..... 赵艳丽, 董宏伟, 陈小庆, 刘秋艳, 胡桂学(56)  
动物毛囊发育分子调控研究进展 ..... 康晓龙, 李新海, 冯登侦(59)

## 宠物诊疗

- 犬髋臼骨折内固定 9 例 ..... 袁占奎, 刘敏, 徐晓林, 石磊, 李越鹏, 丛恒飞, 董悦农(61)  
犬听觉失匹配性负波研究 ..... 袁野, 葛学忠, 张跃, 刘云(64)  
羊膜移植在治疗猫穿孔性深层角膜溃疡中的应用 ..... 苏玲, 齐香娣(67)

## 卫生检验

- ELISA 方法检测牛组织中的阿维菌素类药物残留 ..... 杨君宏, 何继红, 侯晓林, 齐鹏, 吴家鑫(70)  
生猪屠宰加工过程中微生物污染因素及关键控制点分析 ..... 刘秀萍, 唐雨顺, 刘永华, 寇叙, 唐峰(72)

## 兽医药械

- 正交试验优选灰兜巴粗多糖的提取工艺 ..... 谢美娜, 范慧芬, 陈朝喜, 黄志宏(75)  
金英黄归注射液制备检测及其对奶牛乳房炎的疗效 ..... 唐静静, 何润霞, 王鲁(78)  
复方苦芩多糖对细小病毒病犬外周血 IL-4 及 IFN- $\gamma$  表达的影响 ..... 赖建彬, 刘俊伟, 刘娟, 朱兆荣, 罗艺晨(82)

**Main      Contents**

Studies on T lymphocyte subpopulations and cytokines in sows with failure in immunization	LIN Wei-ming, ZHANG Su-qiang, DAI Ai-ling, YANG Xiao-yan(3)
Construction and identification of NSP7-deficient clone of porcine reproductive and respiratory syndrome virus(PPRSV)	
XH-GD strain	XIE Jie-xiong, CUI Tian-tian, CHEN Yao,
	ZHANG Min-ze, CUI Jin, ZHA Yun-feng, SUN Long, ZHAO Meng-meng, DENG Sheng-chao, ZHANG Gui-hong(6)
Identification and Phylogenetic Analysis of Salmonella from goslings	
	LV Peng-sha, ZHANG Ju, LIU Shu-chao, HAN Guan-shuang, FAN Cai-liang, CHENG Fang-jun(10)
Expression of Vascular Endothelial Cell Growth Factor in the liver tumors of chickens with Marek's disease	
	CHENG Hui-yan, ZHANG-Bin, ZHAN Jun-jie, GU Yao-liang, Li Hong-quan, DUAN Zhi-bian(14)
Effect of Rompum on the content of Amino acids Neurotransmitter in Cerebellum of rats	
	YIN Bai-shuang, LUO Yan-qiu, FU Lian-jun, WANG Ben, WANG Hai-ying, GAO Li(17)
The effect of FSH on the expression of CyclinA2 in Cultured Immature Boar Sertoli cells	
	ZHANG Hui-qiong, SUN Si, ZHANG Jiao-jiao, WANG Yi, WANG Xian-zhong, ZHANG Jia-hua(20)
Study on PCR Method for the detection of Avian Leukemia Virus Pollution in Live Vaccines	HU Xiao-miao, SHEN Xue-huai,
	DAI Yin, ZHAO Rui-hong, HOU Hong-yan, PAN Xiao-cheng, ZHOU Xue-li, ZHANG Dan-jun, ZHU Chuan-ming(23)
Treatment of Corn Peptide on Antioxidant System Damage of Hepatic Tissue in Microwave Radiated Rats	
	LUO Jun, ZHANG Wei, LI Yan, JIANG Yan-xia, ZHU Wen-he, LV Shi-jie(26)
Effects of DON on the Immune Function of Mice	
	ZHANG Ting, ZHU Feng-hua, GAO Chen, CHEN Fu, ZHANG Jing, LIU Yong-zhen, ZHU Lian-qin(28)
The pathological observation canine infectious hepatitis	
	LI Si-yuan, YANG Fa-gen, TAO Tian Gu sheng, QIN Jian-hui, DAI Fei-yan, PU Xing-jie, XIAO Xiao(31)
Influence of Tea Polyphenol on Growth Performance, Nutrients Apparent Digestibility and Plasma Lipids Levels of Puppy	
	WANG Guang, XU Wei, WANG Li-hua(47)
Effects of Compound traditional Chinese medicine (TCM) on Hsp70mRNA expression in heat stress chicken	
	WU Guo-tao, JIANG Jun-bing, NIU Guo-qing, REN Jie, MENG Dong-xia, ZHAO Juan, NIU Chen(50)
Study of auditory mismatch negativity in canine	YUAN Ye, GE Xue-zhong, ZHANG Yue, LIU Yun(64)
An ELISA method to detect the residue of avermectins in bovine tissues	
	YANG Jun-hong, HE Ji-hong, HOU Xiao-lin, QI Peng, WU Jia-xin(70)
Optimization of the Extraction Technology of Polysaccharide from Huidouba by Orthogonal Design	
	XIE Mei-na, FAN Hui-fen, CHEN Chao-xi, HUANG Zhi-hong(75)

**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)

**病例报告**

犬肾上腺皮质机能亢进病例分析	苏 玲(85)
肉鸡腹水综合征诊治报告	黄 立(87)
中西药治疗奶牛烧伤	温 伟, 肖道全, 苏晓玲(88)
放牧绵羊疑似灭鼠药中毒的诊治	赵铎斌(89)
猪传染性胸膜肺炎病例诊治	王天云, 张建军(90)
袋鼠肠梗阻的诊治	邓长林, 马小萍, 周 薇(91)

**经验交流**

羊附红细胞体病的诊治	纪海祥, 纪守春, 张新华, 王国明, 丁喜银(93)
龙胆泻肝汤加减配合针刺治疗马肝经风热型眼病	尹云厚, 赵 权, 温 伟(94)
德化黑鸡住白细胞原虫病的诊治	陈龙星(95)
5种常用消毒剂杀菌效力及腐蚀性的比对试验	姚学军, 薛 勇, 赵长光, 刘 洁, 吕艳秋(96)
绒山羊被蝮蛇咬伤的诊治病例	安 宁, 山 巴, 巴肯代理根(104)

**诊疗新知**

新型毒品致缉毒犬急性中毒的救治与预防	王东伟, 刘剑郁, 柳公卿(97)
--------------------	-------------------

**行业管理**

马消化系统疾病辅助诊疗专家系统的设计与实现	翟志南, 王洪斌, 秦宏宇, 王 超, 栾宏梁, 肖建华(100)
广告信息	(67, 99, 103, 彩版)

中国好疫苗

# 蓝定丸

兽药生字(2011)130141063

猪繁殖与呼吸综合征弱毒活疫苗(CH-1R株)

国兽药广审(文)2014010020

哺乳仔猪怀孕母猪一样安全

经典蓝耳变异蓝耳同样高效

潜心研究专用佐剂更加给力



福州大北农生物技术有限公司  
Fuzhou Dabeinong Biotech Co., Ltd.

地址：福建省福州市晋安区园中村110号  
电话：0591-83621480 邮编：350014  
传真：0591-83628994