

中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1005-4545
CODEN ZSXUF5



中国兽医学报

吉林大学 主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.36 No.11 2016

2016年11月 第36卷 第11期

目 次

预防兽医学	猪血凝性脑脊髓炎病毒重组 N 蛋白间接 ELISA 检测方法的建立与应用 ... 单长见,张 竞,尹 洋,等(1813)
	高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒疫苗株 JXA1-R 感染性克隆的构建与鉴定 韩 焘,张 硕,吴佳俊,等(1818)
	广东部分地区猪流行性腹泻病毒流行病学调查 白小磊,崔 进,崔甜甜,等(1823)
	新型重组减毒鸡白痢沙门菌 $\Delta crp\Delta asdC79-13$ (pcD- <i>asd</i>)平衡致死系统的构建及其特性 ... 翟崇凯,郁 川,程相朝,等(1829)
	基因重组型番鸭细小病毒 FJM3 的全基因组特征 万春和,傅秋玲,陈翠腾,等(1836)
	鸭坦布苏病毒 HN1 株囊膜 E 蛋白抑制肽的筛选及鉴定 李小康,张丞凡,杨 静,等(1842)
	坦布苏病毒在种鸭中的垂直传播 张 英,赵丹丹,刁有祥,等(1847)
	2011—2013 年 7 株鸽源新城疫病毒的生物学特性鉴定及遗传进化分析 赵振振,朱 杰,许海旭,等(1853)
	江苏羊群各型流感病毒抗体的血清学检测与分析 王钟毓,李文良,毛 立,等(1858)
	乌苏里貉 IgG Fc 片段克隆表达及免疫交叉源性分析 赵 翠,刘玲红,郭树源,等(1864)
	利用免疫沉淀法对鸡源志贺菌 IpaC 蛋白受体候选蛋白的初步筛选 韩志霞,刘 芳,蒋大伟,等(1869)
	创伤弧菌和副溶血弧菌双重 LAMP 检测方法的建立及初步应用 周 顺,高志鑫,张 敏 (1875)
人兽共患病	红斑丹毒丝菌的分离鉴定及疫苗的免疫保护作用 罗雪刚,罗永芳,戴怡雪,等(1882)
	野生亚洲象解没食子酸链球菌巴氏亚种和解没食子酸链球菌的分离 李德荣,保明伟,陈 勇,等(1887)
	山东省聊城地区野生淡水鱼华支睾吸虫囊蚴感染情况调查 刘承军,刘孝刚,于 迪,等(1891)
	Taqman-MGB 探针法检测炭疽杆菌 徐 超,张 勤,杨 娜,等(1894)
基础兽医学	自噬在镉致 BRL 3A 细胞损伤中的保护作用 谢俊泽,杨小康,严 磊,等(1899)
	TCDCA 对 TGR5 介导的 NR8383 细胞 IL-1 β 的影响 王 旭,张子英,何秀玲,等(1903)
	复方氟苯尼考注射液体外抑菌试验及对人工感染巴氏杆菌仔猪的保护效果 班 赞,叶文初,袁富威,等(1908)
	氧化应激对 PRRSV 体外感染 PAMs 后诱导 TLR3/NF- κ B 信号通路相关蛋白的影响 闫晓霞,谢丽君,刘欢欢,等(1916)
临床兽医学	DON 暴露对雏鸡免疫功能的影响 官佳杰,耿芳芳,许 伟,等(1923)
	绞股蓝微粉发酵物对断奶仔猪免疫功能的影响 段雪磊,巴翠晶,李得鑫,等(1929)
	牛场奶牛乳房炎的发病因素探究及其判别分析方程的建立 张振威,李建斌,李荣岭,等(1933)
	铜对大鼠肝细胞活性、自由基代谢及细胞膜电位的影响 郭剑英,余文兰,曹华斌,等(1939)
	犬电视辅助胸腔镜手术(VATS)和开胸肺切除术对氧化应激的影响 刘海峰,王志博,任清明,等(1944)
动物科学	谷氨酰胺对妊娠期饲喂精氨酸母猪后代肠道发育及 ZO-1、Occludin 基因表达的影响 吴国超,单安山,王军军,等(1949)
	黄芪多糖(APS)对断奶仔猪生长性能、血液生理生化指标及菌群多样性的影响 甄玉国,陈 雪,王晓磊,等(1954)
	猪 RBP4 和 ITGB1 基因多态性对母猪繁殖性能的影响 翟腾蛟,李梦寻,马力鹏,等(1959)
	延黄牛皮下脂肪与背最长肌中差异基因通路的 GSEA 分析 孟 影,赵志辉,杨润军,等(1964)
	基于主成分和聚类分析的优质鸡肉质评价模型的建立 赵振华,黎寿丰,黄华云,等(1969)
	卵黄抗体在雏鸡组织器官中的转移变化规律 巨晓军,杨海明,王志跃,等(1974)
	吡格列酮对母型-合子型过渡时期小鼠胚胎抗氧化能力的影响 徐礼杰,方南洙,李钟淑,等(1980)
论 坛	酵母培养物在反刍动物生产中的应用研究进展 张学峰,周雪飞,甄玉国,等(1986)
	多杀性巴氏杆菌毒素的研究进展 方仁东,雷桂花,杜慧慧,等(1990)
简 讯	中国畜牧兽医核心期刊表(封底)

CONTENTS

- Development of an indirect ELISA for the detection of porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus using recombinant N protein SHAN Chang-jian, ZHANG Jin, YI Yang, et al(1813)
- Construction and identification of infectious cDNA clones of HP-PRRSV vaccine strains JXA1-R HAN Tao, ZHANG Shuo, WU Jia-jun, et al(1818)
- Molecular characterization and epidemiological survey of porcine epidemic diarrhea virus in some areas of Guangdong BAI Xiao-lei, CUI Jin, CUI Tian-tian, et al(1823)
- Construction and characterization of a novel balanced lethal system based on attenuated *Salmonella pullorum* $\Delta crp\Delta asdC79-13$ (pcD-*asd*) ZHAI Chong-kai, YU Chuan, CHENG Xiang-chao, et al(1829)
- Molecular characterization of the genome for recombinant Muscovy duck parvovirus strain FJM3 WAN Chun-he, FU Qiu-ling, CHEN Cui-teng, et al(1836)
- Screening and identification of specific binding peptides to duck Tembusu virus E protein by phage display peptide library LI Xiao-kang, ZHANG Wu-fan, YANG Jing, et al(1842)
- Vertical transmission of Tembusu virus in breeder ducks ZHANG Ying, ZHAO Dan-dan, DIAO You-xiang, et al(1847)
- Biological and phylogenetic analysis of seven Newcastle disease viruses isolated from the pigeon flocks, 2011—2013 ZHAO Zhen-zhen, ZHU Jie, XU Hai-xu, et al(1853)
- The sero-epidemiological survey of different influenza subtypes in goat/sheep flocks in Jiangsu, China WANG Zhong-yu, LI Wen-liang, MAO Li, et al(1858)
- Expression and analysis of immunity cross-reaction on racoon dog IgG-Fc ZHAO Cui, LIU Ling-hong, GUO Shu-yuan, et al(1864)
- Screening of the receptors of chicken shigella paC protein using immunoprecipitation method HAN Zhi-xia, LIU Fang, JIANG Da-wei, et al(1869)
- The development and application of a duplex loop-mediated isothermal amplification method for rapid detection of *Vibrio vulnificus* and *Vibrio parahaemolyticus* ZHOU Shun, GAO Zhi-xin, ZHANG Min(1875)
- Characterization of *Erysipelothrix rhusiopathiae* isolates and the immunoprotection of swine erysipelas vaccine LUO Xue-gang, LUO Yong-fang, DAI Yi-xue, et al(1882)
- Isolation *Streptococcus pasteurianus* strain and *Streptococcus gallolyticus* strain from wild Asian elephants LI De-rong, BAO Ming-wei, CHEN Yong, et al(1887)
- Survey of infectious status of metacercariae of *Clonorchis sinensis* in wild freshwater fish of Liaocheng region of Shandong province LIU Cheng-jun, LIU Xiao-gang, YU Di, et al(1891)
- Rapid Identification of *Bacillus anthracis* based on Taqman-MGB probes ... XU Chao, ZHANG Qin, YANG Na, et al(1894)
- Induction of cytoprotective autophagy in BRL 3A cells by cadmium XIE Jun-ze, YANG Xiao-kang, YAN Lei, et al(1899)
- Effects of TCDCA on the production of interleukin-1 in NR8383 cells induced by TGR5 WANG Xu, ZHANG Zi-ying, HE Xiu-ling, et al(1903)
- Antibacterial activity *in vitro* and protective experiment of compound florfenicol injection against artificially infected *Pasteurella multocida* in piglings BAN Yun, YE Wen-chu, YUAN Fu-wei, et al(1908)
- Effects of PRRSV infection *in vitro* on related proteins of TLR3/NF- κ B signaling pathway in PAMs treated by oxidative stress YAN Xiao-xia, XIE Li-jun, LIU Huan-huan, et al(1916)
- Effects of DON exposure on immunity function in chicken GONG Jia-jie, GENG Fang-fang, XU Wei, et al(1923)
- Effects of the fermented ultrafine powder of *Gynostemma* on immune function of weaning piglets DUAN Xue-lei, BA Cui-jing, LI De-xin, et al(1929)
- The establishment of discriminant analysis equation for main cause of mastitis ZHANG Zhen-wei, LI Jian-bin, LI Rong-ling, et al(1933)
- The effects of copper on rat hepatocytes proliferation activity and its free radical metabolism and the membrane potential GUO Jian-ying, YU Wen-lan, CAO Hua-bin, et al(1939)
- Impact of oxidative stress in dogs with VATS and open pneumonectomy LIU Hai-feng, WANG Zhi-bo, REN Qing-ming, et al(1944)
- Effect of glutamine on intestinal development and gene expression of ZO-1 and occludin in descendants of Min pig sows which supplemented with arginine during pregnancy WU Guo-chao, SHAN An-shan, WANG Jun-jun, et al(1949)
- Effects of dietary astragalus polysaccharides on growth performance, blood index and microflora diversity of weaned pigs ZHEN Yu-guo, CHEN Xue, WANG Xiao-lei, et al(1954)

Influence of RBP4 and ITGB1 polymorphisms on reproductive traits of sow ZHAI Teng-jiao,LI Meng-xun;MA Li-peng,et al(1959)
Gene set enrichment analysis related to pathway of different genes between subcutaneous adipose tissue and longissimus
dorsi muscle in Yanhuang cattle MENG Ying,ZHAO Zhi-hui,YANG Run-jun,et al(1964)
Assessment model of meat quality performance using principal component analysis and cluster analysis in chickens
..... ZHAO Zhen-hua,LI Shou-feng,HUANG Hua-yun,et al(1969)
Transfer of IgY in chick tissues and organs JU Xiao-jun,YANG Hai-ming,WANG Zhi-yue,et al(1974)
Effects of pioglitazone on early mouse embryos during maternal to zygotic transition
..... XU Li-jie,Fang Nan-zhu,LI Zhong-shu,et al(1980)
The application of yeast culture in ruminant production
..... ZHANG Xue-feng,ZHOU Xue-fei,ZHEN Yu-guo,et al(1986)
Research progress on the *Pasteurella multocida* toxin FANG Ren-dong,LEI Gui-hua,DU Hui-hui,et al(1990)

中国畜牧兽医核心期刊表

序号	刊 名	序号	刊 名
1	畜牧兽医学报	11	中国草地学报
2	中国兽医学报	12	动物营养学报
3	中国兽医科学	13	黑龙江畜牧兽医
4	中国预防兽医学报	14	畜牧与兽医
5	草地学报	15	中国家禽
6	草业科学	16	饲料工业
7	蚕业科学	17	中国饲料
8	中国畜牧杂志	18	中国畜牧兽医
9	中国兽医杂志	19	家畜生态学报
10	动物医学进展	20	饲料研究

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2011 年版

中国兽医学报 (月刊)

ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

1981 年创刊

2016 年 第 36 卷 第 11 期(总第 239 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2016 Vol. 36 No. 11 (Sum No. 239)

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 吉林大学

主 编 王 哲

编 辑 中国兽医学报编辑部

地 址 吉林省长春市西安大路 5333 号
(邮政编码 130062)

出版单位 中国兽医学报编辑部

印 刷 长春市南关区宏达印刷厂

国内发行 长春市邮政局

订 购 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

电子信箱 xbcjvs@jlu.edu.cn

Management Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsor Jilin University

Chief Editor WANG Zhe

Editor Editorial Board on Chinese Journal of
Veterinary Science

Address 5333 Xi'an Road, Changchun,
Jilin, P. R. of China
(Postcode 130062)

Overseas China International Book Trading
Corporation
(Beijing P. O. Box 399)

投稿系统 <http://zsyx.cbpt.cnki.net>

ISSN 1005-4545

CN 22-1234/R

邮发代号 12-105

国外代号 4106MO

2016 年 11 月出版

国内定价 15.00 元

广告经营许可证号 2200004300054



Influence of RBP4 and ITGB1 polymorphisms on reproductive traits of sow ZHAI Teng-jiao,LI Meng-xun;MA Li-peng,et al(1959)
Gene set enrichment analysis related to pathway of different genes between subcutaneous adipose tissue and longissimus
dorsi muscle in Yanhuang cattle MENG Ying,ZHAO Zhi-hui,YANG Run-jun,et al(1964)
Assessment model of meat quality performance using principal component analysis and cluster analysis in chickens
..... ZHAO Zhen-hua,LI Shou-feng,HUANG Hua-yun,et al(1969)
Transfer of IgY in chick tissues and organs JU Xiao-jun,YANG Hai-ming,WANG Zhi-yue,et al(1974)
Effects of pioglitazone on early mouse embryos during maternal to zygotic transition
..... XU Li-jie,Fang Nan-zhu,LI Zhong-shu,et al(1980)
The application of yeast culture in ruminant production
..... ZHANG Xue-feng,ZHOU Xue-fei,ZHEN Yu-guo,et al(1986)
Research progress on the *Pasteurella multocida* toxin FANG Ren-dong,LEI Gui-hua,DU Hui-hui,et al(1990)

中国畜牧兽医核心期刊表

序号	刊 名	序号	刊 名
1	畜牧兽医学报	11	中国草地学报
2	中国兽医学报	12	动物营养学报
3	中国兽医科学	13	黑龙江畜牧兽医
4	中国预防兽医学报	14	畜牧与兽医
5	草地学报	15	中国家禽
6	草业科学	16	饲料工业
7	蚕业科学	17	中国饲料
8	中国畜牧杂志	18	中国畜牧兽医
9	中国兽医杂志	19	家畜生态学报
10	动物医学进展	20	饲料研究

注:此数据来源于《中文核心期刊要目总览》2011 年版

中国兽医学报 (月刊)

ZHONGGUO SHOUYI XUEBAO

1981 年创刊

2016 年 第 36 卷 第 11 期(总第 239 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2016 Vol. 36 No. 11 (Sum No. 239)

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 吉林大学

主 编 王 哲

编 辑 中国兽医学报编辑部

地 址 吉林省长春市西安大路 5333 号
(邮政编码 130062)

出版单位 中国兽医学报编辑部

印 刷 长春市南关区宏达印刷厂

国内发行 长春市邮政局

订 购 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

电子信箱 xbcjvs@jlu.edu.cn

Management Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsor Jilin University

Chief Editor WANG Zhe

Editor Editorial Board on Chinese Journal of
Veterinary Science

Address 5333 Xi'an Road, Changchun,
Jilin, P. R. of China
(Postcode 130062)

Overseas China International Book Trading
Corporation
(Beijing P. O. Box 399)

投稿系统 <http://zsyx.cbpt.cnki.net>

ISSN 1005-4545

CN 22-1234/R

邮发代号 12-105

国外代号 4106MO

2016 年 11 月出版

国内定价 15.00 元

广告经营许可证号 2200004300054

