

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.35 No.10 2015

2015年10月 第35卷 第10期

CONTENTS

- Differences in immunoreactivity of spike protein between porcine epidemic diarrhea virus variant
and CV777 vaccine strain CHEN Jing, YANG Pan-pan, LEI Xi-mei, et al (1573)
- Genetic variation analysis of ORF5 and NSP2 genes of porcine productive and respiratory syndrome
virus isolate from Hebei province SUN Ming-tan, ZUO Yi, YUAN Wan-zhe, et al (1578)
- Identification and sequence analysis of bovine viral diarrhea virus in Guangxi province
..... FAN Qing, XIE Zhi-xun, XIE Zhi-qin, et al (1584)
- Development of LDR-PCR assay for deer mucosal disease WANG Xue, LIU Xin-xin, MU Yu, et al (1589)
- Effects of bacterial endotoxins on transcription of NLRC5-related genes
..... QIU Ling-ling, MA Teng, WANG Hong-zhi, et al (1594)
- Isolation and identification of the pathogen of beak atrophy and dwarfish syndrome in cherry valley duck
..... CHEN Hao, DOU Yan-guo, TANG Yi, et al (1600)
- Cloning and expression of the structure domain of SHP-1, SHP-2 from Marc145 cell and preparation of
polyclonal antibodies DU Dong-ying, CUI Chun-xiao, FENG Ya-qiong, et al (1605)
- Investigation of antimicrobial resistance in *Escherichia coli* from Tibetan yaks RUI Ya-pei, LI Jia-kui, QIU Gang (1610)
- Drug resistance of three *Eimeria tenella* strains to five anticoccidial drugs in Anhui province
..... ZHOU Fei-ya, HUANG Yue-yue, LI Lin, et al (1614)
- Purification and characterization of VP1 epitope based fusion protein of multi-type FMDV
..... TENI Geer, ZHAO Hui, XIAO Qin, et al (1622)
- Development of a triplex RT-PCR assay for detection of H6N1 subtype avian influenza virus
..... LUO Si-si, XIE Zhi-xun, XIE Zhi-qin, et al (1626)
- Construction and preliminary expression of recombinant *Pichia pastoris* vector of IpaC gene allosteric from
chicken *Shigella* LI Ke-yu, LIU Yi-chen, JIANG Da-wei, et al (1631)
- The therapeutic effect of four drugs against the type III strains SHR of *Toxoplasma gondii*
..... ZHU Bing-lun, CAO Jie, ZHANG Hou-shuang, et al (1636)
- Prediction, clone and identification of *eltA*, *flhD*, *fimA* and *faeG* gene promoter in porcine enterotoxigenic *E. coli*
..... HU Hui-jie, ZHOU Ming-xu, XU Mian, et al (1640)
- Isolation, identification and pathological diagnosis of goat pox virus
..... WANG Guang-wen, CHENG Zi-long, WANG Chao, et al (1646)
- Pathological observation of congenital cerebral hydrocephalus in dogs NIU Ya-le, ZHANG Cai, LIN Lin, et al (1651)
- The isozyme variability and activity of protective enzymes from goslings infected goose parvovirus
..... ZHU Xin-chan, HUANG Yun-ge, ZHANG Zhao-bin, et al (1656)
- Health care effects of complex Chinese crude drug Zhukangsan on the levels of immune globulin of piglets
artificially challenged by PRRSV YUAN Wei, DENG Hui-dan, REN Zhi-hua, et al (1664)
- The application of automatic temperature measurement to monitor the fever reaction in the live hog
cholera virus vaccine antigen test of rabbit WANG Feng, FENG Zhi-xin, HUAN Hong-hua, et al (1668)
- Efficacy of oral gels and serum biochemical parameters change in diarrheal calves of yak
..... WANG Xiao-qiang, JIANG Wen-teng, HAN Zhao-Qing, et al (1674)
- Effects of dietary energy levels on sperm quality, serum biochemical parameters, antioxidant capacity and
generative hormones in adult New Zealand breeder male rabbits CHU Han-ping, LI Fu-chang (1678)

The signal transduction pathway of hCG-induced testosterone secretion in piglet leydig cells by regulation of c-Fos YUAN Dong-mei, GUO Yin, CHEN Si-shi, et al (1684)

Characterization of a apolipoprotein C III transgenic miniature pig WEI Jing-yuan (1689)

Effects of different levels and sources of roughage on growth performance and the economic benefits of local pigs WANG Zhao-lin, LU Chun-lian, CAO Hong-zhan, et al (1692)

Changes of corpus luteum formation genes and relevant signaling pathways in cyclical changing of sheep ovary MA Chun-yan, PENG Chun-xia, MI Yan, et al (1698)

EGFR expression in ovary and superovulation efficiency by EGF injection in mouse ZHANG Jun-hong, LIU Xiao-kun, WEI Qiang, et al (1702)

A review of research progress on gamithromycin WANG Zhong, WANG Xiao-ying, BAO Guang-ming, et al (1708)

A minireview: Molecular resistant mechanism of fosfomycin CHEN Lin, OU Bing-ming, Song Yu-jie, et al (1713)

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	家禽生态学报
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

2015 年 第 35 卷 第 10 期(总第 226 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2015 Vol. 35 No. 10(Sum No. 226)

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@163.com

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 邮发代号 12-105 国外代号 4106(MO) 2015 年 10 月出版 国内定价 15.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054

ISSN 1005-4545



目 次

预防兽医学	PEDV 中国流行株和疫苗株 S 蛋白免疫反应性差异分析	陈 静,杨盼盼,雷喜梅,等(1573)
	PRRSV 河北分离株 ORF5 与 NSP2 基因遗传变异分析	孙明潭,左 奕,袁万哲,等(1578)
	广西牛病毒性腹泻病毒 GX4 分离株全基因测序及序列分析	范 晴,谢芝勋,谢志勤,等(1584)
	检测鹿黏膜病病毒 LDR-PCR 方法的建立	王 雪,刘新鑫,穆 昱,等(1589)
	细菌内毒素对鸡 NLRC5 信号通路相关基因转录的影响	仇玲玲,马 腾,王洪志,等(1594)
	樱桃谷肉鸭短喙长舌综合征病原的分离鉴定	陈 浩,窦砚国,唐 熠,等(1600)
	Marcl45 细胞 SHP-1、SHP-2 结构域的克隆表达及抗体的制备与纯化	杜东颖,崔春晓,冯亚琼,等(1605)
	西藏牦牛大肠杆菌耐药性调查	芮亚培,李家奎,邱 刚 (1610)
	安徽 3 株柔嫩艾美耳球虫对 5 种抗球虫药的耐药性检测	周飞亚,黄月月,李 琳,等(1614)
人兽共患病	多型 FMDV VP1 表位融合蛋白 SLP-MultiVP1 的纯化及鉴定	特尼格尔,赵 慧,小 琴,等(1622)
	H6N1 亚型禽流感病毒三重 RT-PCR 检测方法的建立	罗思思,谢芝勋,谢志勤,等(1626)
	鸡源志贺菌 IpaC 基因变构体重组酵母表达载体的构建及初步表达	李克宇,刘一尘,蒋大伟,等(1631)
	4 种药物治疗弓形虫 III 型 SHR 虫株感染的效果分析	朱丙伦,曹 杰,张厚双,等(1636)
	猪源产肠毒素大肠杆菌 eltA、flhD、fimA、faeG 基因启动子的预测、克隆和鉴定	胡会杰,周明旭,许 绵,等(1640)
基础兽医学	山羊痘病例的病理学诊断及病毒鉴定	王广文,程子龙,王 超,等(1646)
	一例犬脑积水的病理学观察	牛亚乐,张 才,林 霖,等(1651)
	GPV 感染雏鹅的保护酶活性与同工酶变异性研究	朱新产,黄云鸽,张兆斌,等(1656)
临床兽医学	复方中药“猪康散”保健给药对人工感染 PRRSV 仔猪血清免疫球蛋白含量的影响	袁 威,邓惠丹,任志华,等(1664)
	自动测温技术用于猪瘟活疫苗兔体热型判定研究	王 丰,冯志新,还红华,等(1668)
	口服凝胶剂治疗犊牛腹泻的临床疗效观察和血清生化指标变化	汪小强,姜文腾,韩照清,等(1674)
	日粮能量水平对种公兔精液品质、血液生化指标、抗氧化能力及生殖激素的影响	初汉平,李福昌 (1678)
动物科学	c-Fos 调节 hCG 诱导的仔猪睾丸间质细胞睾酮分泌的信号转导途径	袁冬梅,郭 音,陈思诗,等(1684)
	ApoCⅢ转基因小型猪的表型特征	魏静元 (1689)
	不同水平、不同来源粗饲料对地方猪生长性能及经济效益的影响	王召林,芦春莲,曹洪战,等(1692)
	绵羊卵巢周期性变化中黄体形成相关基因的变化及作用通路	马春燕,彭春霞,米 焱,等(1698)
	小鼠卵巢 EGFR 表达检测及 EGF 提高小鼠超数排卵效果研究	张骏鸿,刘晓坤,魏 强,等(1702)
综 述	加米霉素的研究进展	王 忠,王小莺,鲍光明,等(1708)
	磷霉素分子耐药机制研究进展	陈 琳,区炳明,宋玉洁,等(1713)
简 讯	《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

The signal transduction pathway of hCG-induced testosterone secretion in piglet leydig cells by regulation of c-Fos YUAN Dong-mei, GUO Yin, CHEN Si-shi, et al (1684)

Characterization of a apolipoprotein C III transgenic miniature pig WEI Jing-yuan (1689)

Effects of different levels and sources of roughage on growth performance and the economic benefits of local pigs WANG Zhao-lin, LU Chun-lian, CAO Hong-zhan, et al (1692)

Changes of corpus luteum formation genes and relevant signaling pathways in cyclical changing of sheep ovary MA Chun-yan, PENG Chun-xia, MI Yan, et al (1698)

EGFR expression in ovary and superovulation efficiency by EGF injection in mouse ZHANG Jun-hong, LIU Xiao-kun, WEI Qiang, et al (1702)

A review of research progress on gamithromycin WANG Zhong, WANG Xiao-ying, BAO Guang-ming, et al (1708)

A minireview: Molecular resistant mechanism of fosfomycin CHEN Lin, OU Bing-ming, Song Yu-jie, et al (1713)

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	家禽生态学报
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

2015 年 第 35 卷 第 10 期(总第 226 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science

Started in 1981 (Monthly)

2015 Vol. 35 No. 10(Sum No. 226)

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@163.com

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 邮发代号 12-105 国外代号 4106(MO) 2015 年 10 月出版 国内定价 15.00 元
CN 22-1234/R
广告经营许可证号 2200004300054

ISSN 1005-4545

