

中文核心期刊
中国科技核心期刊

IS QK1711199
CODEN ZSXUF5



中国兽医学报

吉林大学主办 中国 长春



CHINESE JOURNAL OF
VETERINARY SCIENCE
Vol.37 No.6 2017

2017年6月 第37卷 第6期

万方数据

目次

预防兽医学 GPI 锚定蛋白介导嵌合新城疫病毒样颗粒的组装	李金斗,钱 晶,丁佳欣,等(969)
河南省 2014—2015 年猪流行性腹泻病毒流行株遗传进化分析	韩莎莎,张玉娟,时庆贺,等(976)
猪伪狂犬病病毒河南株的分离及鉴定	潘鑫龙,高晓云,张 宇,等(984)
蜂胶黄酮对 PK-15 细胞感染 PPV 与 TGEV 产生抗感染因子的比较	马 霞,郭振环,刘永录,等(989)
猪黑色素瘤分化相关基因 5(MDA5)对口蹄疫病毒感染宿主的影响	常兴妮,崔晓蕊,孙 鹏,等(994)
猪细环病毒实时荧光 PCR 检测技术的建立及应用	杨春华,孙思扬,孙 洁,等(999)
PRRSV N 类特异性肽对 CSF、PRRS 免疫猪肺门淋巴结细胞因子分泌的影响	徐 鹏,张昊龙,刘芳宁,等(1007)
利用核苷类逆转录酶抑制剂去除疫苗毒种中禽网状内皮组织增生症病毒污染	苏红芹,李思菲,任志浩,等(1012)
基于 iTRAQ 技术伪狂犬病毒感染宿主细胞差异表达蛋白质组分析	梁 超,童 武,郑 浩,等(1018)
犬细小病毒北京分离株的鉴定及其全基因组序列分析	于永乐,王吉贵,郝 冀,等(1023)
如皋黄鸡新基因 LBC 多抗的制备及其亚细胞定位	路镇宇,王颖洁,王 飞,等(1030)
鸡源血清 4 型禽腺病毒的分离鉴定	窦砚国,郑肖强,陈 浩,等(1036)
禽弱疫苗中 REV 低剂量污染检测方法的比较	任志浩,栾怀彪,李 阳,等(1041)
2014—2015 年我国 MCCP 血清流行病学调查与分析	吴锦艳,陈 妍,王光祥,等(1046)
坦布苏病毒对不同周龄育成鸭的致病性	路云建,窦砚国,刁有祥,等(1050)
牛支原体 TaqMan 实时荧光定量 PCR 检测方法的建立	李 建,高航飞,安维雪,等(1059)
绵羊梨型虫 PCR 方法的建立及序列分析	李维晓,杨 升 (1065)
致泥鳅点状出血征温和气单胞菌的分类鉴定	张志强,李永慧,吴同垒,等(1070)
骆驼斯氏副柔线虫病传播媒介西方角蝇和截脉角蝇各虫态的系统形态学研究	邓 侨,杨莲茹,杨晓野,等(1077)
人兽共患病 H9N2 亚型禽流感病毒感染 TC-1 细胞诱导的免疫反应	刘纪园,孟 丹,黄 蓉,等(1084)
广州周边地区健康猪群猪链球菌携带情况调查	王 娟,贾爱卿,张 炜,等(1092)
表达绿色荧光蛋白猪种布鲁菌的构建	董炳梅,王金良,吕素芳,等(1098)
环介导等温扩增联合横向流动试纸条可视化检测迟缓爱德华菌	柴方超,周前进,陈 炯,等(1103)
基础兽医学 鸡肝炎-心包积液综合征的病理学诊断	牛玉娟,张桂华,孙 伟,等(1111)
曲马多对大鼠不同脑区 AMPK 表达量的影响	苏丽雪,杜雪曼,石星星,等(1115)
牛至油对成年蛋鸡生长性能和免疫功能的影响	郝丹丹,张 旭,陈 嘉,等(1121)
临床兽医学 复合吸附剂对 AFB ₁ 和 DON 联合毒性的脱毒效果	胡文娟,宫佳杰,范梦雪,等(1128)
梅花鹿卵巢颗粒细胞的体外培养与鉴定	邢明杰,陈秀敏,李晓霞,等(1134)
变异黄芪中毒大鼠组织中微量元素含量变化	耿朋帅,王建国,路 浩,等(1139)
牛磺鹅去氧胆酸对佐剂性关节炎大鼠成纤维样滑膜细胞 ICAM-1 表达的影响	李 磊,刘 畅,李培锋,等(1144)
荷斯坦奶牛产后期血浆差异蛋白质组学研究	刘姗姗,陶金忠,赵国顺,等(1149)
动物科学 参苓白术散对哺乳仔猪生长性能及肠道菌群的影响	张 超,吕伟杰,雷丰瑞,等(1155)
如皋黄鸡功能未知基因 C1EIP 表达载体的构建及其抗小鼠血清制备	李 东,王 飞,纪艳芹,等(1161)
低浓度玉米赤霉烯酮对 TM3 细胞增殖及 γ H2AX 焦点形成的影响	黄沁怡,潘顺叶,卞晓娇,等(1167)
鹅 <i>GnRH</i> 基因 CDS 区克隆、序列分析及原核表达	韩笑哲,张克山,钟 航,等(1173)
高产期不同产蛋水平蛋鸡肠道微生物群落特征	张亚楠,魏单平,韩瑞丽,等(1179)
综 述 鸡与鸭重要免疫相关基因结构与功能差异及其禽流感抗性关联分析	李国勤,陈 黎,田 勇,等(1186)
基于液质平台代谢组学生物样本的采集和制备	马 宁,杨亚军,刘希望,等(1193)
简 讯 《中国畜牧兽医核心期刊表》(封底)	

CONTENTS

Assembly of GPI-anchored protein mediated chimeric Newcastle disease virus-like particles	LI Jin-dou, QIAN Jing, DING Jia-xin, et al (969)
Genetic variation of porcine epidemic diarrhea virus prevailing in Henan province during 2014—2015	HAN Sha-sha, ZHANG Yu-juan, SHI Qing-he, et al (976)
Isolation and identification of Henan isolates of pseudorabies virus	PAN Xin-long, GAO Xiao-yun, ZHANG Yu, et al (984)
The comparative study on propolis flavone producing anti-infective factors in PK-15 cells infected with PPV and TGEV	MA Xia, GUO Zhen-huan, LIU Yong-lu, et al (989)
The influence of Sus scrofa melanoma differentiation related gene 5(MDA5) on the infection of foot-and-mouth disease virus in host	CHANG Xing-ni, CUI Xiao-rui, SUN Peng, et al (994)
Development and application of real-time PCR assays for detection of the Torque teno sus virus	YANG Chun-hua, SUN Si-yang, SUN Jie, et al (999)
The effect of PRRSVN class specific peptides on the secretion of cytokines in hilar lymph nodes of pigs after CSF and PRRS vaccination	XU Peng, ZHANG Hao-long, LIU Fang-ning, et al (1007)
Eradication of REV contamination in attenuated vaccines seed by nucleoside reverse transcriptase inhibitors	SU Hong-qin, LI Si-fei, REN Zhi-hao, et al (1012)
iTRAQ-based comparative proteomic analysis of PK-15 cells infected with virulent strain of pseudorabies virus	LIANG Chao, TONG Wu, ZHENG Hao, et al (1018)
Isolation, identification and genomic analysis of canine parvovirus-BJ strain	YU Yong-le, WANG Ji-gui, XI Ji, et al (1023)
Polyclonal antibody preparation and subcellular localization of a new gene LBC of Rugao yellow chicken	LU Zhen-yu, WANG Ying-jie, WANG Fei, et al (1030)
Isolation and identification of the fowl adenovirus serotype 4 from chicken	DOU Yan-guo, ZHENG Xiao-qiang, CHEN Hao, et al (1036)
Comparison of different methods for detection of lose-dose REV contamination in attenuated vaccine	REN Zhi-hao, LUAN Huai-biao, LI Yang, et al (1041)
Serological investigation and analysis of MCCP in 42 districts of China from 2014 to 2015	WU Jin-yan, CHEN Yan, WANG Guang-xiang, et al (1046)
Pathogenicity of tembusu virus to different week-old cherry valley breeding ducks	LU Yun-jian, DOU Yan-guo, DIAO You-xiang, et al (1050)
The construction of the TaqMan real-time fluorescent quantitation PCR detection method for the <i>Mycoplasma bovis</i>	LI Jian, GAO Hang-fei, AN Wei-xue, et al (1059)
Establishment of PCR method and sequence analysis of sheep <i>Giardia</i>	LI Wei-xiao, YANG Sheng (1065)
Isolation and identification of a pathogen bacteria causing punctate hemorrhage in farmed loaches	ZHANG Zhi-qiang, LI Yong-hui, WU Tong-lei, et al (1070)
Morphological study on camel parabronchitis vectors of horn flies <i>Haematobia irritans</i> and <i>H. titillans</i> (Diptera: Muscidae)	DENG Qiao, YANG Lian-Ru, YANG Xiao-Ye, et al (1077)
Immune response Induced by TC-1 cells in H9N2 avian influenza virus infection	LIU Ji-yuan, MENG Dan, HUANG Rong, et al (1084)
Analysis and epidemiological investigation of <i>Streptococcus suis</i> in Guangzhou surrounding areas	WANG Juan, JIA Ai-qing, ZHANG Wei, et al (1092)
Construction of <i>Brucella suis</i> with green fluorescent protein expressed	DONG Bing-mei, WANG Jin-liang, LYU Su-fang, et al (1098)
Visual detection of <i>Edwardsiella tarda</i> based on loop-mediated isothermal amplification combined with a lateral flow dipstick	CAI Fang-chao, ZHOU Qian-jin, CHEN Jiong (1103)
The pathological diagnosis of chicken hepatitis-hydropericardium syndrome	NIU Yu-juan, ZHANG Gui-hua, SUN Wei, et al (1111)
Effect of tramadol on the expression of AMPK in different brain regions of rats	SU Li-xue, DU Xue-man, SHI Xing-xing, et al (1115)
Effects of oil origanum on performance and immunity of laying hens	HAO Dan-dan, ZHANG Xu, CHEN Jia, et al (1121)
Detoxification of compound absorbents to the joint toxicity of AFB ₁ and DON	HU Wen-juan, GONG Jia-jie, FAN Meng-xue, et al (1128)
Culture and identification of granulosa cells from sika deer ovary	XING Ming-jie, CHEN Xiu-min, LI Xiao-xia, et al (1134)
Changes of the levels of trace elements in tissues of rats with <i>Astragalus variabilis</i> poisoning	GENG Peng-shuai, WANG Jian-guo, LU Hao, et al (1139)
Effect of taurochenodeoxycholic acid on the expression of ICAM-1 in fibroblast-like synoviocytes of adjuvant arthritis in rats	LI Lei, LIU Chang, LI Pei-feng, et al (1144)

Differential proteomic analysis of blood plasma in the different postpartum periods of Holstein cows
..... LIU Shan-shan,TAO Jin-zhong,ZHAO Guo-shun, et al (1149)

Effect of Shenling Baizhu on growth performance and structural changes of gut microbiota in nursing piglets
..... ZHANG Chao,L.YU Wei-jie,L.EI Feng-rui, et al (1155)

Construction of eukaryotic expression vector for Rugao yellow chicken undefined gene C1EIP and preparation
of antiserum LI Dong,WANG Fei,JI Yan-qin, et al (1161)

Effects of low quality concentration of zearalenone on proliferation and γH2AX foci formation in TM3 cells
..... HUANG Qin-yi,PAN Shun-ye,BIAN Xiao-jiao, et al (1167)

Cloning,sequence analysis and prokaryotic expression for CDS of goose *GnRH* gene
..... HAN Xiao-zhe,ZHANG Ke-shan,ZHONG Hang, et al (1173)

The character of the intestinal microbiota associated with laying performance in hens
..... ZHANG Ya-nan,WEI Dan-ping,Han Rui-li, et al (1179)

Structural and functional differences of major immune-related genes between duck and chicken and their
association with resistance against influenza virus LI Guo-qin,CHEN Li,TIAN Yong, et al (1186)

Biological sample collection and preparation for metabonomic study with LC-MS platform
..... MA Ning,YANG Ya-jun,LIU Xi-wang, et al (1193)

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
2017 年 第 37 卷 第 6 期(总第 246 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science
Started in 1981 (Monthly)
2017 Vol. 37 No. 6(Sum No. 246)

主管单位	中华人民共和国教育部	Management	Ministry of Education of the People's Republic of China
主办单位	吉林大学	Sponsor	Jilin University
主 编	王 哲	Chief Editor	WANG Zhe
编 辑	中国兽医学报编辑部	Editor	Editorial Board on Chinese Journal of Veterinary Science
地 址	吉林省长春市西安大路 5333 号 (邮政编码 130062)	Address	5333 Xi'an Road, Changchun, Jilin, P. R. of China (Postcode 130062)
出版单位	中国兽医学报编辑部	Overseas	China International Book Trading Corporation (Beijing P. O. Box 399)
印 刷	长春市南关区宏达印刷厂	投稿系统	http://zsyx.cbpt.cnki.net
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		

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2017 年 6 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



Differential proteomic analysis of blood plasma in the different postpartum periods of Holstein cows
..... LIU Shan-shan,TAO Jin-zhong,ZHAO Guo-shun, et al (1149)

Effect of Shenling Baizhu on growth performance and structural changes of gut microbiota in nursing piglets
..... ZHANG Chao,L.YU Wei-jie,L.EI Feng-rui, et al (1155)

Construction of eukaryotic expression vector for Rugao yellow chicken undefined gene C1EIP and preparation
of antiserum LI Dong,WANG Fei,JI Yan-qin, et al (1161)

Effects of low quality concentration of zearalenone on proliferation and γH2AX foci formation in TM3 cells
..... HUANG Qin-yi,PAN Shun-ye,BIAN Xiao-jiao, et al (1167)

Cloning,sequence analysis and prokaryotic expression for CDS of goose *GnRH* gene
..... HAN Xiao-zhe,ZHANG Ke-shan,ZHONG Hang, et al (1173)

The character of the intestinal microbiota associated with laying performance in hens
..... ZHANG Ya-nan,WEI Dan-ping,Han Rui-li, et al (1179)

Structural and functional differences of major immune-related genes between duck and chicken and their
association with resistance against influenza virus LI Guo-qin,CHEN Li,TIAN Yong, et al (1186)

Biological sample collection and preparation for metabonomic study with LC-MS platform
..... MA Ning,YANG Ya-jun,LIU Xi-wang, et al (1193)

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
2017 年 第 37 卷 第 6 期(总第 246 期)

Chinese Journal of
Veterinary Science
Started in 1981 (Monthly)
2017 Vol. 37 No. 6(Sum No. 246)

主管单位	中华人民共和国教育部	Management	Ministry of Education of the People's Republic of China
主办单位	吉林大学	Sponsor	Jilin University
主 编	王 哲	Chief Editor	WANG Zhe
编 辑	中国兽医学报编辑部	Editor	Editorial Board on Chinese Journal of Veterinary Science
地 址	吉林省长春市西安大路 5333 号 (邮政编码 130062)	Address	5333 Xi'an Road, Changchun, Jilin, P. R. of China (Postcode 130062)
出版单位	中国兽医学报编辑部	Overseas	China International Book Trading Corporation (Beijing P. O. Box 399)
印 刷	长春市南关区宏达印刷厂	投稿系统	http://zsyx.cbpt.cnki.net
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		

ISSN 1005-4545 邮发代号 12-105 国外代号 4106MO 2017 年 6 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

