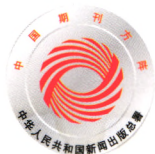


# C



全国中文核心期刊  
第三届国家期刊奖提名奖期刊

ISSN 1673-4696  
CODEN ZSKHCY

## Chinese Veterinary Science

# 中国兽医科学



**2014 7** 第44卷  
Vol.44

中华人民共和国农业部 主管  
中国农业科学院兰州兽医研究所 主办

# ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

## 目 次

青海省高原鼠兔体内囊尾蚴分类学地位的初步研究	范彦雷,李 立,姜忠子,闫鸿斌,李建秋,刘聪暖,贾万忠(661)
感染环形泰勒虫裂殖体的牛淋巴细胞酵母双杂交文库的构建	岑双庆,李有全,刘志杰,陈 泽,杨吉飞,关贵全,牛庆丽,任巧云,刘爱红,罗建勋,殷 宏,岳 城(667)
猪小肠集合淋巴结菌群的特点及其鉴定	王晓青,刘浩飞,杨 倩(672)
猪带绦虫半胱氨酸蛋白酶抑制剂家族基因的克隆与序列分析	李君君,骆学农,张少华,侯俊玲,郭爱疆,才学鹏(678)
马立克病抗性选育对鸡感染马立克病病毒后外周血淋巴细胞病毒载量的影响	金元昌,张 艳,李玉峰(685)
中华泰勒虫 MPSP 基因的原核表达及反应原性分析	赵帅阳,李有全,刘爱红,刘军龙,刘志杰,马米玲,任巧云,赵洪喜,杨聪山,卢海燕,殷 宏,关贵全,罗建勋(690)
鸡毒支原体丙酮酸脱氢酶 E1 $\beta$ 亚基单克隆抗体的制备和鉴定	张凡庆,谭 磊,包世俊,任 峰,陆 凤,费荣梅,丁 铲(697)
羊口疮病毒 B2L 蛋白单克隆抗体的制备及鉴定	孔汉金,张克山,刘永杰,尚佑军,刘湘涛,吴 斌(704)
猪圆环病毒 2 型抗体胶体金免疫层析方法的建立	宋万杰,胡伯里,金玉兰,阮系真,邵敬霞,周继勇(710)
猪圆环病毒 2 型 ORF2 基因的优化表达及活性检测	路明华,王宏俊,路迎迎,张培君,蔡玉梅,王雪敏(715)
H7N9 亚型禽流感病毒血凝素和神经氨酸酶单因子血清的制备	林中青,王俊勇,李小阳,刘 彬,郭建宏,朱启运(720)
流产布鲁氏菌 1 型 Bb1-PCR 检测方法的建立	崔光亚,刘 瑞,郇啟政,曾巧英,田莉莉,范伟兴(725)
猪轮状病毒间接 ELISA 检测方法的建立	孟 柳,乔薪媛,唐丽杰,姜艳平,崔 文,李一经(730)
猪繁殖与呼吸综合征病毒 M 基因的截短表达及间接 ELISA 检测方法的建立	邓 静,袁明铭,文心田,黄小波,曹三杰,文翼平,伍 锐(734)
鸽源新城疫病毒 F 基因的克隆与原核表达	贺洞杰,时永杰(742)
免疫鸡群发生马立克病的诊断与病理学研究	孙 宝,高 欣,贾 宁(747)
猪流行性腹泻病毒 S 蛋白部分抗原表位基因的原核表达及表达产物的免疫原性分析	毕玉敏,陈 欣,李昌静,刘永举,朱丰龙,时 超,尹燕博(752)
鸡 <i>Akt</i> 基因 mRNA SYBR Green I 实时荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立	朱曼玲,吴 润,于宏伟,万学瑞,刘 磊,刘 霞,张小丽,贾晓蕊(758)
成年牦牛几种主要组织细胞中胞红蛋白的分布	谢媛媛,刘 霞,李同方,姜延岳,曹 亮,杜晓华(765)

**Chinese Veterinary Science**  
**Vol. 44 No. 7(Sum. 443) Jul. 2014**

---

**Main Contents**

- Preliminary study on taxonomic status of cysticerci from *Ochotona curzoniae* in Qinghai Province of China  
..... FAN Yan-lei, LI Li, LOU Zhong-zi, YAN Hong-bin, LI Jian-qiu, LIU Cong-nuan, JIA Wan-zhong(661)
- Construction of a yeast two-hybrid cDNA library of *Theileria annulata* schizont-infected cell lines  
..... CEN Shuang-qing, LI You-quan, LIU Zhi-jie, CHEN Ze,  
YANG Ji-fei, GUAN Gui-quan, NIU Qing-li, REN Qiao-yun, LIU Ai-hong, LUO Jian-xun, YIN Hong, YUE Cheng(667)
- Characteristics and identification of bacterial floras in the Peyer's patches of pigs  
..... WANG Xiao-qing, LIU Hao-fei, YANG Qian(672)
- Cloning and sequence analysis of cystatin family genes of *Taenia solium*  
..... LI Jun-jun, LUO Xue-nong, ZHANG Shao-hua, HOU Jun-ling, GUO Ai-jiang, CAI Xue-peng(678)
- Effects of Marek's disease resistance selection on virus loads in peripheral blood lymphocytes of chickens challenged with Marek's disease virus type 1 ..... JIN Yuan-chang, ZHANG Yan, LI Yu-feng(685)
- Prokaryotic expression of *Theileria sinensis* MPSP gene and reactionogenicity analysis of the expressed protein  
..... ZHAO Shuai-yang, LI You-quan, LIU Ai-hong, LIU Jun-long, LIU Zhi-jie, MA Mi-ling,  
REN Qiao-yun, ZHAO Hong-xi, YANG Cong-shan, LU Hai-yan, YIN Hong, GUAN Gui-quan, LUO Jian-xun(690)
- Preparation and identification of monoclonal antibodies against pyruvate dehydrogenase subunit E1 $\beta$  from *Mycoplasma gallisepticum* ..... ZHANG Fan-qing, TAN Lei, BAO Shi-jun, REN Feng, LU Feng, FEI Rong-mei, DING Chan(697)
- Preparation and identification of monoclonal antibodies against B2L protein of orf virus  
..... KONG Han-jin, ZHANG Ke-shan, LIU Yong-jie, SHANG You-jun, LIU Xiang-tao, WU Bin(704)
- Establishment of a method for detection of the antibody against porcine circovirus type 2 based on colloidal gold immunochromatographic assay ..... SONG Wan-jie, HU Bo-li, JIN Yu-lan, RUAN Xi-zhen, SHAO Jing-xia, ZHOU Ji-yong(710)
- Prokaryotic expression of modified ORF2 gene of porcine circovirus type 2 and immunogenicity of the expressed protein  
..... LU Ming-hua, WANG Hong-jun, LU Ying-ying, ZHANG Pei-jun, GONG Yu-mei, WANG Xue-min(715)
- Preparation of antisera against H7N9 subtype avian influenza virus hemagglutinin and neuraminidase  
..... LIN Zhong-qing, WANG Jun-yong, LI Xiao-yang, LIU Bin, GUO Jian-hong, ZHU Qi-yun(720)
- Development of Bb1-PCR assay for detection of *Brucella abortus* biovar 1  
..... CUI Guang-ya, LIU Rui, BING Qi-zheng, ZENG Qiao-ying, TIAN Li-li, FAN Wei-xing(725)
- Establishment of an indirect ELISA for detection of antibodies against porcine rotavirus  
..... MENG Liu, QIAO Xin-yuan, TANG Li-jie, JIANG Yan-ping, CUI Wen, LI Yi-jing(730)
- Expression of truncated M gene of porcine reproductive and respiratory syndrome virus and development of an indirect ELISA for detecting antibodies based on the expressed protein  
..... DENG Jing, YUAN Ming-ming, WEN Xin-tian, HUANG Xiao-bo, CAO San-jie, WEN Yi-ping, WU Rui(734)
- Cloning and prokaryotic expression of F gene of Newcastle disease virus from pigeon  
..... HE Jiong-jie, SHI Yong-jie(742)
- Diagnosis and pathological study of Marek's disease in immunized chicken flocks  
..... SUN Bao, GAO Xin, JIA Ning(747)
- Prokaryotic expression of partial epitope of S gene of porcine epidemic diarrhea virus and immunogenicity analysis of the expressed protein ..... BI Yu-min, CHEN Xin, LI Chang-jing, LIU Yong-ju, ZHU Feng-long, SHI Chao, YIN Yan-bo(752)
- Establishment of SYBR Green I real-time RT-PCR for detection of chicken *Akt* gene mRNA  
..... ZHU Man-ling, WU Run, YU Hong-wei, WAN Xue-rui, LIU Lei, LIU Xia, ZHANG Xiao-li, JIA Xiao-rui(758)
- Distribution of cytoglobin in several major tissues and cells of adult yak  
..... XIE Yuan-yuan, LIU Xia, LI Tong-fang, LOU Yan-yue, CAO Liang, DU Xiao-hua(765)

# 《中国兽医科学》为：

- ★首届国家期刊奖获奖期刊
- ★第二届国家期刊奖百种重点科技期刊
- ★第三届国家期刊奖提名奖获奖期刊
- ★全国中文核心期刊
- ★RCCSE中国核心学术期刊(A)
- ★美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- ★俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
- ★美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA)收录期刊
- ★英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)数据库收录期刊
- ★英国《动物学记录》(ZR)数据库收录期刊
- ★美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)收录期刊
- ★波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
- ★中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- ★中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)统计源期刊
- ★中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
- ★中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
- ★中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)及中国生物医学期刊引文数据库(CMCI)收录期刊
- ★中国生物学文献数据库(CBA)收录期刊
- ★《中国生物医学文献数据库》收录期刊
- ★中文科技期刊数据库全文收录期刊
- ★万方数据——数字化期刊全文数据库收录期刊
- ★《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ★《中国学术期刊文摘(英文版)》和《中国学术期刊文摘(中文版)》收录期刊
- ★《中国生物学文摘》收录期刊

本刊编者：张文举 胡弘博 胡志敏 何知宇 孙学勤

## 中国兽医科学

ZHONGGUO SHOUYI KEXUE

月刊 1971年11月创刊

第44卷 第7期 (总第443期)

2014年7月20日出版 公开发售

主管单位：中华人民共和国农业部

主办单位：中国农业科学院兰州兽医研究所

编辑出版：《中国兽医科学》编辑部

地址：兰州市盐场堡徐家坪1号 邮编 730046

电话：(0931) 8342195 8310086

<http://www.zgsyqx.com> [zgsyqx@zgsyqx.com](mailto:zgsyqx@zgsyqx.com)

主 编：殷 宏 副主编：张文举

印刷单位：兰州新华印刷厂

国内发行：兰州市邮政局

国外发行：中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

订 购：全国各地邮局

广告经营许可证号：6200004000045

## Chinese Veterinary Science

Started in 1971(Monthly)

Vol.44 No.7(Sum No.443) 2014

Published on Jul. 20, 2014. Open issue

Supervisor The Ministry of Agriculture of the People's  
Republic of China

Sponsor Lanzhou Veterinary Research Institute, CAAS

Editor Editorial Office of Chinese Veterinary Science

Address: Xujiaping 1, Yanchangbu, Lanzhou,

Gansu, China, Post Code 730046

Tel: (0931) 8342195 8310086

<http://www.zgsyqx.com>

E-mail: [zgsyqx@zgsyqx.com](mailto:zgsyqx@zgsyqx.com)

Chief Editor YIN Hong

Deputy Chief Editor ZHANG Wen-ju

Printer Lanzhou Xinhua Printing Factory

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

中国标准连续出版物号：  
ISSN 1673-4696  
CN 62-1192/S

邮发代号：54-33 国外代号：M 4191 国内定价：10.00元 全年120.00元

ISSN 1673-4696



9 771673 469067

07>

