

中国人兽共患病学报

CHINESE JOURNAL OF ZOOZOSES

月刊 1985年9月创刊 第26卷 第6期 2010年6月出版

主管

中国科学技术协会

主办

中国微生物学会

承办

福建省卫生厅
福建省疾病预防控制中心

协办单位

中国疾病预防控制中心传染病
预防控制所
中南大学湘雅医学院

编辑出版

中国人兽共患病学报编委会
350001, 福州市津泰路76号
电话: (0591)87552018
传真: (0591)87563582
http://zrsz.chinajournal.net.cn
http://zgrsgbzz.periodicals.net.cn
Email: rsgbb@fjcdc.com.cn

名誉主编

于恩庶

主编

严延生

编辑部主任

李友松

编辑部副主任

刘岱伟

广告经营许可证

闽工商 350000400274号

印刷

福州千帆印刷有限公司

发行

国内: 福州市邮电局
国外: 中国国际图书贸易有限
公司
(北京 399 信箱)
代号: M6707

订购

全国各地邮电局
邮发代号: 34-46

定价

每期 8.00 元, 全年 96.00 元

中国标准刊号

ISSN 1002-2694
CN 35-1284/R

目次

· 论 著 ·

贝氏柯克斯体重组膜蛋白抗原激活树突状细胞诱导特异性免疫应答
..... 王 颖, 王锡乐, 吴德平, 等(509)

我国分离的大肠埃希菌 O157:H7 的毒力基因检测分析
..... 王 涛, 刘丽云, 王 婷, 等(515)

间日疟原虫乳酸脱氢酶编码区全长基因的克隆、序列分析及
线性 B 细胞表位预测 方 强, 夏 惠, 王雪梅, 等(519)

沙门菌分离技术关键点的研究和评价
..... 胡雪明, 杨兰萍, 金汇明, 等(524)

辽宁省鼠类感染肾综合征出血热的病原学及分子生物学检测比较
..... 秦彩明, 刘 芸, 姚文清, 等(258)

· 实验研究 ·

浙江省鼠形动物巴尔通体的遗传进化分析
..... 孙继民, 宋秀平, 傅桂明, 等(532)

鸡肌蛋白序列分析及结构特征探究
..... 刁小龙, 吴 润, 刘 磊, 等(535)

呼吸道合胞病毒感染巨噬细胞活化 Toll 样受体 3 介导的抗
病毒作用研究 史晓娟, 黄升海(540)

嗜肺军团菌 *lvgA* 基因分析及实时荧光定量 RT-PCR 对军团菌
的检测 单小云, 胡 野, 应延凤, 等(546)

CFP10/ESAT6 融合蛋白-ELISPOT 方法的建立及其在结核分枝
杆菌感染诊断中的应用价值 ... 李娇珂, 吴雪琼, 阳幼荣, 等(551)

DNA 芯片鉴定分枝杆菌的研究
..... 黄明翔, 王 琳, 张丽水, 等(555)

仔猪轮状病毒 FQ-PCR 检测方法的建立 魏锁成, 巩转娣, 宋昌军(558)

检测水体日本血吸虫毛蚴 PCR 方法的建立 王延安, 沈海英, 申云侠, 等(562)

幽门螺杆菌黏附素 HpaA 蛋白在大肠杆菌中表达及其免疫保护作用 黄学勇, 许汴利, 段广才, 等(565)

金黄色葡萄球菌 α 溶血素诱导脐静脉内皮细胞凋亡机制的研究 刘婷婷, 刘从森, 管俊昌, 等(569)

环孢素 A 及其衍生物 FK506 体内抗长爪沙鼠日本血吸虫病的研究 柳建发, 蒋雯雯, 周 飞, 等(572)

细粒棘球蚴感染中国美利奴羊免疫指标的动态变化 杜迎春, 白春生, 贾 斌, 等(575)

· 综 述 ·

疱疹病毒 VP11/12 蛋白的研究进展 路立婷, 程安春, 汪铭书(579)

隐孢子虫对宿主细胞凋亡的调控机制研究进展 逯兆喜, 吴 亮, 陈盛霞, 等(582)

热休克蛋白免疫学效应与应用研究进展 王景锋, 邵军军, 常惠芸, 等(587)

膜联蛋白 A2 参与病毒复制循环研究进展 陈江涛, 吉艳红, 王光祥, 等(592)

带科绦虫线粒体基因组全序列研究进展 贾万忠, 闫鸿斌, 郭爱疆, 等(596)

· 疾病防治 ·

福建沿海臭鼬感染巴尔通体调查研究 叶 曦, 姚美琳, 李国伟, 等(601)

江西省奉新县蟹类及其感染并殖吸虫的调查 余 勃, 周晓晨, 周江东, 等(604)

灭螺药碳酰胺对水生物毒性的试验 郑寿贵, 蒋能明, 郑海鸥, 等(607)

封洲禁牧防制湖区血吸虫病效果的现场观察 王小红, 刘 玮, 杨一兵, 等(609)

温州海产贝类单核细胞增生李斯特菌的污染检查 诸葛青云, 胡 昕, 潘长旺, 等(611)

啮齿类宠物贾第虫感染的调查 齐 萌, 席建伟, 吕超超, 等(613)

· 学术资料 ·

美国《Emerging Infectious Diseases》2010 年第 4 期有关人兽共患病论文摘译 欧剑鸣, 黄 丰(封 2)

期刊基本参数: CN35-1284/R * 1985 * m * A4 * 106 * zh * P * ¥8.00 * 2300 * 29 * 2010-06

(本期责任编辑: 李友松, 刘岱伟, 王晓欢; 本期英文编辑: 林 丹, 黄 丰)

CHINESE JOURNAL OF ZOOSES

Monthly

Launched in September 1985

Volume 26, Number 6

June 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Society for Microbiology

Undertake

Health Bureau of Fujian Province
Fujian Center for Disease Control
and Prevention

Cooperative Institution

ICDC, China CDC
Central South University, Xiangya
Medical College

Editing & Published

Editorial Board of Chinese
Journal of Zoonoses
350001, No. 76, Jintai Road Fuzhou
Tel: (0591)87552018
Fax: (0591)87563582
Http://zrsz.chinajournal.net.cn
Http://zgrsgbzz.periodicals.net.cn
Email: rsgbh@fjcdc.com.cn

Honorable Editor in Chief

YU Enshu

Editor in Chief

YAN Yansheng

Managing Director

LI Yousong

Vice-managing Director

LIU Daiwei

Permit of Ad

Management Fujian
No. 350000400274

Printing

Fuzhou Qianfan Printing Ltd

Distributor

Domestic: Fuzhou Post Office
Overseas: Chinese International
Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing)
Code: M6707

CSSN

ISSN 1002-2694
CN 35-1284/R

CONTENTS IN BRIEF

Specific immune response of induced by human dendritic cells

activated with membrane proteins of *Coxiella burnetii*

..... WANG Ying, WANG Xi-le, WU De-ping, et al(509)

Virulent genes of *Escherichia coli* O157 : H7 strains isolated

from China

..... WANG Tao, LIU Li-yun, WANG Ping, et al(515)

Cloning, sequence analysis and linear B-cell epitopes prediction

of full-length gene in coding region of lactate dehydrogenase

from *Plasmodium vivax* Anhui

..... FANG Qiang, XIA Hui, WANG Xue-mei, et al(519)

Study and evaluation on the key point of *Salmonella* isolation

techniques

..... HU Xue-ming, YANG Lan-ping, JIN Hui-ming, et al(524)

Nosetiology and molecular biology analysis of rats infected with

HFRS in Liaoning Province

..... QIN Cai-ming, LIU Yun, YAO Wen-qing, et al(528)

Phylogenetic analysis of *Bartonella* spp. from rodents

of Zhejiang Province

..... SUN Ji-min, SONG Xiu-ping, FU Gui-ming, et al(532)

Sequence analysis and structural features of chicken prion protein

..... DIAO Xiao-long, WU Run, LIU Lei, et al(535)

The antiviral role of Toll-like receptor 3 in macrophages infected

with respiratory syncytial virus

..... SHI Xiao-yi, HUANG Sheng-hai(540)

- Sequences analysis of *lvgA* genes from different *Legionella pneumophila* strains and the application of real-time qRT-PCR for early detection SHAN Xiao-Yun, HU Ye, YING Yan-Feng, et al(546)
- CFP10/ESAT6 fusion protein-ELISPOT method for *Mycobacterium tuberculosis* infection and its diagnosis value LI Qiao-ke, WU Xue-qiong, YANG You-rong, et al(551)
- Rapid identification of *Mycobacterium* species by DNA chip Huang Ming-xiang, Wang Lin, Zhang Li-Shui, et al(555)
- FQ-PCR detection method for piglet rotavirus WEI Suo-cheng, GONG Zhuan-di, SONG Chang-jun(558)
- Establishment of PCR assay for detection of *Schistosoma japonicum* miracidium in water WANG Ting-an, SHEN Hai-ying, SHEN Yun-xia, et al(562)
- Expression of HpaA protein from *Helicobacter pylori* in *E. coli* and its Immunoprotection HUANG Xue-yong, XU Bian-li, DUAN Guang-cai, et al(565)
- Apoptosis mechanism of human umbilical vein endothelial cells induced by *Staphylococcus aureus* α -hemolysin LIU Ting-ting, LIU Cong-sen, GUAN Jun-chang, et al(569)
- Study on effects of Cyclosporine A and FK506 against *Gerbil murine schistosomiasis japonicum in vivo* LIU Jian-fa, JIANG Wen-wen, ZHOU Fei, et al(572)
- Dynamic changes of immune cells and antibodies in Chinese Merino sheep infected with *Echinococcus granulosus* DU Ying-chun, BAI Chun-sheng, JIA Bin, et al(575)
- Study on the prevalence and genotypes of *Bartonella* species in *Suncus murinus* from Fujian coastal region YE Xi, YAO Mei-lin, LI Guo-wei, et al(601)
- Freshwater crabs infected with *Paragonimus westermani* in Fengxin County, Jiangxi Province YU Qing, ZHOU Xiao-chen, ZHOU Jiang-dong, et al(604)
- Aquatic biotoxicity test of urea to fish and mussel ZHENG Shou-gui, JIANG Neng-ming, ZHENG Hai-ou, et al(607)
- Field observation on the effect of control and prevention for schistosomiasis by marshland isolation and farming prohibition in lake district WANG Xiao-hong, LIU Wei, YANG Yi-bing, et al(609)
- Pollution of the Shellfish Due to *Listeria monocytogenes* in Wenzhou city ZHUGE Qing-yun, HU Xin, PAN Chang-wang, et al(611)