



ISSN 1002-2694

CN 35-1284/R

中国人兽共患病学报

热烈庆贺中国微生物学会成立60周年

第二届国家期刊奖百种重点科技期刊
被多种国际权威检索系统收录

中国基础医学、生物医学核心期刊
中国科学引文数据库核心库期刊

ZHONGGUO RENSHOU
GONGHUANBING XUEBAO
2012年7月 第28卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF ZOOZOSES

Volume 28 Number 7
July 2012



ISSN 1002-2694



07 >



9 771002 269122

万方数据

中国微生物学会系列刊物
CHINESE
SOCIETY FOR
MICROBIOLOGY

中国人兽共患病学报

CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES

月刊 1985年9月创刊 第28卷 第7期 2012年7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://www.rsghb.cn

http://zrsz.chinajournal.net.cn

http://zgrsghbz.periodicals.net.cn

Email:rsghb@fjcdc.com.cn

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 ·

hsp65 and *rpoB* PCR-RFLP 用于龟/脓肿分枝杆菌复合群种

的快速鉴定(英文) 李艳冰,张媛媛,黄明翔,等(645)

微小隐孢子虫含 EF-hand 结构域蛋白家族的生物信息学研究

..... 郭志云,杨 光,荆春霞,等(653)

多位点 PCR 用于安徽 391 株分枝杆菌临床分离株的快速鉴定

..... 包训迪,连璐璐,徐东芳,等(659)

狂犬病基因工程灭活疫苗(Hep-Flury-dG 株)的免疫效力

..... 施赫赫,宋伟科,黄永亮,等(664)

流感病毒感染 p53+/+ 和 p53-/-小鼠肺组织中 TLR 及其相关

基因表达研究 晏文君,史子学,魏建超,等(669)

· 实验研究 ·

猴 B 病毒 gB 基因在昆虫细胞中的表达

..... 段博芳,王 琼,段 纲,等(674)

布鲁氏菌 S2 株菌壳的制备研究

..... 刘 爽,刘 军,何永聚,等(679)

致鹅败血症粪肠球菌溶血素激活因子基因克隆及序列分析

..... 狄婷婷,高 原,聂 鑫(683)

贵州省狂犬病病毒糖蛋白基因序列特征分析(英文)

..... 李世军,余 春,王定明,等(689)

登革 3 型病毒义乌流行株免疫原性研究(英文)

..... 顾 雯,金 聪,张 硕,等(695)

浙江省副溶血性弧菌污染水平及贝类海产品风险评估

..... 梅玲玲,潘雪霞,朱 敏,等(700)

荧光双染和三维重建技术对蠕形螨的形态观察和功能探讨

..... 余俊萍,张锡林,王光西,等(705)

· 综 述 ·

- 鸚鵡熱嗜衣原体基因组学的研究进展 黎知青,吴移谋(709)
- 博尔纳病毒的研究进展 金兴振,徐 平(713)
- 猪住肉孢子虫病的研究进展 李小军,韩利方,闫文朝,等(718)
- 致病菌碳源代谢与毒力调控的关联性 周妍妍,阚 飙(723)
- 日本血吸虫 DNA 疫苗联合免疫的研究进展 冯其梅,张树菊,汪世平(728)
- 慢性疲劳综合征与 XMRV 关系之争 张拥军(735)
- 环介导等温扩增技术在致病菌检测中的应用 贺尔娜,蔡 挺,张 顺(739)

· 调查防治 ·

- 广东省耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 SCCmec 分型研究 黄 革,蒋文玲,黄爱伟,等(745)
- 西安市 2000—2010 年肾综合征出血热发病趋势分析 蔡正华,李 倩,于立芬,等(750)
- 广西家畜布鲁氏菌病的监测分析 李 军,陈泽祥,杨 威,等(754)
- 江苏省 1996—2010 年人狂犬病疫情分析 孟繁岳,鲍倡俊,李 亮,等(759)

· 学术资料 ·

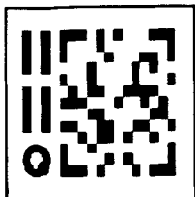
- 美国《Emerging Infectious Diseases》2012 年第 5 期有关人兽共患病论文摘译
..... 谢剑锋,张拥军(763)

· 消 息 ·

- 《中国人兽共患病学报》已标注数字对象唯一标识符 (527)

期刊基本参数:CN35-1284/R * 1985 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥8.00 * 2300 * 24 * 2012-07

(本期责任编辑:刘岱伟;本期英文编辑:黄 丰,林 丹)



《中国人兽共患病学报》正在使用快速反应码(QR 码,又称
二维码),众多智能手机应用程序都可快速解码,并通过该途径
访问本刊网站。

CHINESE JOURNAL OF ZOONOSES

Monthly

Launched in September 1985

Volume 28, Number 7

July 2012

Responsible Authority

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Society for Microbiology

Organizer

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

Co-organizer

ICDC, China CDC
Hsiang-Ya Medical College,
Central South University

Edited & Published by

Editorial Board of Chinese
Journal of Zoonoses
350001, No. 76, Jintai Road,
Fuzhou, P. R. China
Tel: (0591) 87552018
Fax: (0591) 87563582
<http://www.rsghb.cn>
<http://zrsz.chinajournal.net.cn>
<http://zgrrsghbzz.periodicals.net.cn>
Email: rsghb@fjcdc.com.cn

Editor-in-Chief

YAN Yan-sheng

Managing Editor

LI You-song

Vice Managing Editor

LIU Dai-wei

Advertising License

Management Fujian
No. 350000400274

Printing

Fuzhou Qianfan Printing Co., Ltd.

Publication

Domestic: Fuzhou Post Office
Overseas: China International
Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. Chi-
na)

Code: M6707

CSSN

ISSN 1002-2694
CN 35-1284/R

CONTENTS

• Original Articles •

Rapid identification and differentiation of the species of the

Mycobacterium chelonae/abscessus complex by *hsp65* and
rpoB PCR-RFLP

... LI Yan-bing, ZHANG Yuan-yuan, HUANG Ming-xiang, et al (645)

Bioinformatics analysis on EF-hand domain contained protein

family of *Cryptosporidium parvum*

..... GUO Zhi-yun, YANG Guang, JING Chun-xia, et al (653)

Rapid species identification of 391 clinical *Mycobacterium*

isolates from Anhui Province by multi-locus PCR

..... BAO Xun-di, LIAN Lu-lu, ZHAO Xiu-qin, et al (659)

Efficacy of protection effect induced by inactivated rabies vaccine

(Hep-Flury-dG)

..... SHI He-he, SONG Wei-ke, HUANG Yong-liang, et al (664)

Difference in gene expression of Toll-like receptors and downstream

molecules in lungs between p53+/+ and p53-/- mice infected with
influenza A virus

..... YAN Wen-jun, SHI Zi-xue, WEI Jian-chao, et al (669)

• Experimental Studies •

Expression on gB gene of simian B virus in insect cells

..... DUAN Bo-fang, WA Qiong, DUAN Gang, et al (674)

Generation and characterization of *Brucella suis* S2 ghosts

..... LIU Shuang, LIU Jun, HE Yong-ju, et al (679)

Cloning and sequence analysis of cytolysin activator in goose septicemia caused by *Enterococcus faecalis*

..... DI Ting-ting, GAO Yuan, NIE Xin (683)

Characteristic of glycoprotein gene sequences of rabies virus in Guizhou Province ... LI Shi-jun, YU-Chun, WANG Ding-ming, et al (689)

Biological characteristics of dengue virus type 3 isolated from Yiwu,

China GU Wen, JIN Cong, ZHANG Shuo, et al (695)

Contamination of *Vibrio parahaemolyticus* in Zhejiang Province and its risk assessment in shellfish
..... MEI Ling-ling, PAN Xue-xia, ZHU Min, et al(700)

Morphological observation on *Demodex folliculorum* by fluorescent double staining and 3D-reconstruction
and discussion on their functions SHE Jun-ping, ZHANG Xi-lin, WANG Guang-xi, et al(705)

• Reviews •

Research progress on genomics of *Chlamydomophila psittaci* LI Zhi-qing, WU Yi-mou(709)

Progress on the study of Borna disease virus JIN Xing-zhen, XU Ping(713)

Review of sarcocystosis in pigs LI Xiao-jun, HAN Li-fang, YAN Wen-chao, et al(718)

Correlation between carbon metabolism and virulence regulation in pathogen
..... ZHOU Yan-yan, KAN Biao(723)

Research progress on combined immunization of DNA vaccine against *Schistosoma japonicum*
..... FENG Qi-mei, ZHANG Shu-ju, WANG Shi-ping(728)

Conflicts in association between chronic fatigue syndrome and xenotropic murine leukemia virus-related virus
..... ZHANG Yong-jun(735)

Application of LAMP in detection of pathogenic microbe HE Er-na, CAI Ting, ZHANG Shun(739)

• Survey and Control •

Staphylococcal cassette chromosome *mec* (SCC*mec*) typing of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*
in Guangdong Province, China HUANG Ge, JIANG Wen-ling, HUANG Ai-wei, et al(745)

Epidemiological analysis on incidence of hemorrhagic fever with renal syndrome in Xi'an from 2000 to 2010
..... CAI Zheng-hua, LI Qian, YU Li-fen, et al(750)

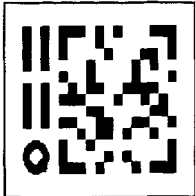
Surveillance analysis of livestock brucellosis in Guangxi Province, China
..... LI Jun, CHEN Ze-xiang, YANG Wei, et al(754)

Epidemiologic characteristics of human rabies in Jiangsu Province, China, 1996—2010
..... MENG Fan-yue, BAO Chang-jun, LI Liang, et al(759)

• Translation •

Chinese translations of *Emerging Infectious Diseases* published by the U. S. Centers for Disease Control
and Prevention, Vol. 18, No. 5, 2012 XIE Jia-feng, ZHANG Yong-jun(763)

(Executive editor: LIU Dai-wei; English editors: HUANG Feng, LIN Dan)



The CJZ is now using Quick Response codes (QR codes) to make its content more interactive, engaging, and accessible. QR codes can be interpreted by numerous smartphone apps.