

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

第二届全国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8月 第28卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF ZOOONOSES

Volume 28 Number 8
August 2012



ISSN 1002-2694



08 >



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 8 期 2012 年 8 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.rsgbh.cn

http://zrsz.chinajournal.net.cn

http://zgrsghbzz.periodicals.net.cn

Email: rsgbh@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 ·

中国炭疽芽胞杆菌中 11 个串联重复序列位点的特征和分布

..... 魏建春, 张恩民, 张慧娟, 等 (765)

ICOSL 敲基因小鼠日本血吸虫病模型的免疫应答及其免疫

病理(英文) 王 瑜, 王 波, 梁 松, 等 (769)

狂犬病毒 pVax-G/N 融合基因的克隆及其在酿酒酵母中的表达

..... 王 政, 王小英, 马文丽, 等 (776)

广州市白纹伊蚊细胞色素 C 氧化酶亚基 I 基因遗传多态性分析

..... 蔡燕丽, 罗 雷, 郑学礼 (781)

· 实验研究 ·

1996-2011 年湖南省汨罗市血吸虫病疫情纵向观察

..... 刘益萍, 汪世平, 李庆华, 等 (786)

降钙素原在结核病诊断的价值

..... 伊正君, 裴景亮, 李瑞芳, 等 (792)

乙酰乳香酸抑制日本血吸虫虫卵肉芽肿形成及其机制的探讨

..... 董胜鉴, 刘 森, 黄大可, 等 (795)

人棘球蚴病血清学诊断试剂检测效能评价

..... 王立英, 田 添, 伍卫平, 等 (799)

肝硬化患者外周血 IL-8 及其 mRNA 表达与 HBV 载量相关性

..... 王 健, 毕惠娟 (802)

尖吻蝮蛇舌形虫感染小鼠血清中特异性抗体和循环抗原的动态

观察(英文) 李 浩, 陈韶红, 张永年, 等 (807)

5 种抗原检测囊型包虫病血清学评价

..... 高春花, 汪俊云, 杨玥涛, 等 (811)

腹泻病人隐孢子虫及其他原虫感染粪样检测分析

..... 陈韶红, 艾 琳, 田利光, 等 (815)

淡色库蚊 *kdr* 等位基因突变及抗药性检测方法的研究 刘宏美,代玉华,王海防,等(820)

牛隐孢子虫多重 PCR 方法的建立及应用 彭 昊,李 军,陶 立,等(825)

致死型约氏疟原虫感染 BALB/c 小鼠巨噬细胞的作用地位研究 冯 辉,潘艳艳,李 莹,等(828)

多重套式 RT-PCR 检测患者凝血块中登革病毒 RNA(英文) 张拥军,黄 萌,翁育伟,等(832)

粪肠球菌 TLME3 株 *AceA* 基因的克隆和序列分析 聂 鑫,高 原(837)

• 综 述 •

肠出血性大肠杆菌粘附机理的研究进展 崔 强,周志江,刘建青,等(841)

• 调查防治 •

新疆博乐地区恙虫病东方体自然疫源地调查 党荣理,任立松,高金拽,等(846)

2011 年深圳市健康人群登革热抗体水平及影响因素分析 周健明,林 琳,刘 渠,等(850)

2001—2011 年内蒙古炭疽流行病学特征分析 李 澄,闫绍宏,郭卫东,等(854)

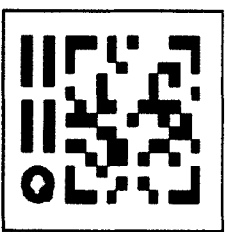
危重症手足口病危险因素的病例对照研究 阮菁如,梁 英,黄佳峰,等(857)

• 学术资料 •

美国《Emerging infectious diseases》2012 年第 6 期有关人兽共患病论文摘译 魏淑贞,陈 亮(封 3)

期刊基本参数:CN35—1284/R * 1985 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥8.00 * 2300 * 22 * 2012—08

(本期责任编辑:李友松;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 8

August 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://zgrsghbzz.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 •

Characteristics and distribution of 11 variable number tandem

repeatsof *Bacillus anthracis* in China

..... WEI Jian-chun, ZHANG En-min, ZHANG Hui-juan, et al(765)

Immune response and immunopathology in ICOSL knockout mice

infected with *Schistosoma japonicum*

..... WANG Yu, WANG Bo, LIANG Song, et al(769)

Cloning of fusion gene pVax-G/N and its expression in *Saccharomyces*

cerevisiae

..... WANG Zheng, WANG Xiao-ying, MA Wen-li, et al(776)

Genetic polymorphism analysis of COI gene in *Aedes albopictus*

from Guangzhou CAI Yan-li, LUO Lei, ZHENG Xue-li(781)

• Experimental Studies •

Longitudinal study on epidemic status of schistosomiasis japonica

in Miluo City, Hunan Province, 1996-2011

..... LIU Yi-ping, WANG Shi-ping, LI Qing-hua, et al(786)

Value of procalcitonin in the diagnosis of tuberculosis

..... YI Zheng-jun, PEI Jing-liang, LI Rui-fang, et al(792)

Acetyl boswellia acid inhibition of granuloma formation induced

by *Schistosoma japonicum* egg and its mechanism

..... DONG Sheng-jian, MIAO Liu, HUANG Da-ke, et al(795)

Evaluation of diagnostic reagent for echinococcosis in humans in

China WANG Li-ying, TIAN Tian, WU Wei-ping, et al(799)

Expression of IL-8 and its mRNA in peripheral blood of patients

with cirrhosis and their correlation with hepatitis B viral load

..... WANG Jian, BI Hui-juan(802)

Dynamics of specific antibody and circulating antigen in serum

from the mice infected with *Armillifer agkistrodontis*

..... LI Hao, CHEN Shao-hong, ZHANG Yong-nian, et al(807)

Serological evaluation of five *Echinococcus granulosus* antigens

for detecting cystic echinococcosis by ELISA

... GAO Chun-hua, WANG Jun-yun, YANG Yue-tao, et al(811)

Investigation and fecal specimens detection of cryptozoite and other protozoon infection from patients with diarrhea CHEN Shao-hong, AI Lin, TIAN Li-guang, et al(815)

kdr allele mutation and resistance in *Culex pipiens pallens* LIU Hong-mei, DAI Yu-hua, WANG Hai-fang, et al(820)

Development and application of multiplex PCR assay for detection of dairy *Cryptosporidium* PENG Hao, LI Jun, TAO Li, et al(825)

A role of macrophages on immune responses in BALB/c mice infected with lethal *Plasmodium yoelii* 17XL FENG Hui, PAN Yan-yan, LI Ying, et al(828)

Detection of dengue virus RNA in blood clots by multiplex nested reverse transcription-PCR ZHANG Yong-jun, HUANG Meng, WENG Yu-wei, et al(832)

Cloning and sequence analysis of AceA gene from *Enterococcus faecalis* strain TLME3 NIE Xin, GAO Yuan(837)

• Reviews •

Summarization on EHEC adhesion mechanism CUI Qiang, ZHOU Zhi-jiang, LIU Jian-qing, et al(841)

• Survey and Control •

Investigation on natural epidemic focus of *Orientia tsutsugamushi* in Bole area in Xinjiang, China DANG Rong-li, REN Li-song, GAO Jin-zhuai, et al(846)

Analysis on antibody level for dengue virus and its influence factor in health population in Shenzhen, 2011 ZHOU Jian-ming, LIN Lin, LIU Qu, et al(850)

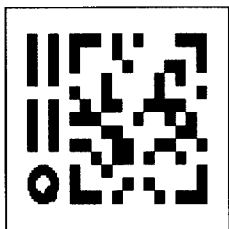
Epidemiological analysis of anthrax in Inner Mongolia from 2001 to 2011 LI Cheng, YAN Shao-hong, GUO Wei-dong, et al(854)

Case-control study of risk factors for severe hand-foot-mouth disease RUAN Jing-ru, LIANG Ying, HUANG Jia-feng, et al(857)

• Translation •

Chinese translations of *Emerging Infectious Diseases* published by the U. S. Centers for Disease Control and Prevention, Vol. 18, No. 6, 2012 WEI Shu-zhen, CHEN Liang(封 3)

(Executive editors: LI You-song; 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.