



ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2015年6月第33卷第3期

Jun. 2015 Vol. 33, No. 3

国家卫生和计划生育委员会 主管
中华预防医学会 主办
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所

CJPPD

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

M E D L I N E 收录期刊
中文核心期刊
2014 中国国际影响力优秀学术期刊
RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)
2013 年国家卫生计生委首届优秀期刊奖
2003-2013 年度中华预防医学会
系列杂志优秀期刊一等奖
“中国科学引文数据库”、
“中国学术期刊综合评价数据库”、
“中国科技论文统计源”来源期刊
中国学术期刊 (光盘版) 全文收录



ISSN 1000-7423



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2015

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

双月刊 1983年2月创刊 第33卷 第3期 2015年6月30日出版

本期执行副主编: 周晓农

责任编辑: 衣凤芸, 盛慧锋

英文编辑: 杨频, 余森海

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
(北京市西直门外南路1号, 邮编: 100044)

主办

中华预防医学会
(北京市鼓楼西大街154号, 邮编: 100009)
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
(上海市瑞金二路207号, 邮编: 200025)

主编

汤林华

编辑部主任

盛慧锋

出版单位

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》编辑部
(上海市瑞金二路207号, 邮编: 200025)
电话: 021-54562376, 021-64377008×1305
E-mail: zgjsczz@vip.163.com, zgjsczz@126.com
http://www.jsczz.cn

印刷

上海研西印刷厂有限公司

订购

全国各地邮局 邮发代号: 4-362(BM-941)

邮购

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》编辑部
(上海市瑞金二路207号, 邮政编码: 200025)

发行

国内: 上海市报刊发行处
国外: 中国国际图书贸易总公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

定价

每期 30.00 元, 全年 180.00 元

版权

2015年版权归中华预防医学会和中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所所有

目次

论著

- 刚地弓形虫 RH 株 ROP18-ROP12 复合基因真核表达载体的构建
..... 郭玲玲, 张晓磊, 张进顺, 等 (161)
- 华支睾吸虫病流行区胆石症患者胆囊结石类型及华支睾吸虫
感染情况 马瑞红, 乔铁, 罗振亮, 等 (167)
- 蓝氏贾第鞭毛虫 $\alpha 8$ -贾第素基因克隆、表达与免疫反应性的鉴定
..... 魏超君, 吴玲, 魏勤, 等 (172)
- 横川后殖吸虫与扇棘单睾吸虫双重 PCR 鉴别方法的建立
..... 梅雪芳, 李树清, 康羊群, 等 (176)
- 人工感染犬多头多头绦虫组织结构的观察
..... 尚清炎, 范希萍, 张小宇, 等 (181)
- 蛔虫粗抗原对人肺腺癌细胞凋亡中白细胞介素 6 和转化生长
因子 β 分泌的影响 黄川, 黄艳琴, 杨志, 等 (187)
- 2012-2014 年云南省疟疾实验室诊断质量分析
..... 董莹, 毛祥华, 陈梦妮, 等 (191)
- SYBR Green I 法体外评价胆碱衍生物的抗恶性疟原虫活性
..... 程慧芳, 赵青, 高娟, 等 (196)
- 单管单轮多重 PCR 检测 4 种疟原虫混合血样
..... 黄雨婷, 余丹娅, 卢丽丹, 等 (200)
- 2005-2014 年甘肃内脏利什曼病流行情况的回顾性分析
..... 余大为, 丁国武, 格鹏飞, 等 (208)

综述

- 刚地弓形虫蛋白质组学研究进展
..... 邱竞帆, 葛可, 王勇 (214)
- 刚地弓形虫棒状体蛋白 2 家族作为疫苗候选分子的研究进展
..... 李润花, 张铁城, 殷国荣 (222)
- C 型凝集素受体在寄生虫感染免疫调节中的作用
..... 刘博宇, 李盼, 杨桂连 (228)

主 编 汤林华

副 主 编 余森海 薛纯良
周晓农 吴观陵
孙德建 余新炳

编 委 (按姓氏笔划排序)

毛佐华 王 恒
王中全 王善青
冯 正 冯明钊
卢思奇 乔中东
伍卫平 刘述先
安春丽 庄兆农
朱荫昌 许龙善
吴少庭 吴建伟
张龙兴 张再兴
李 明 李雍龙
汪天平 肖树华
陆宝麟 陈红根
陈建平 林矫矫
郑 江 施光峰
赵彤言 闻礼永
唐崇惕 徐伏牛
高兴政 高振中
曹建平 曾庆仁
温 浩 程训佳
甄天民 詹希美
蔡 黎 潘卫庆
薛采芳 薛燕萍

特邀编委 瞿逢伊 姚民一
温廷桓 邓 达

编辑部主任 盛慧锋

编 辑 瞿麟平 衣凤芸
张争艳 杨 频

英文编辑 余森海

研究简报

- 温州市 2007-2014 年疟疾疫情流行病学分析
..... 倪庆翔, 张孝和, 陈祎, 等 (205)
- 金标免疫层析读数仪在棘球蚴病抗体检测中的应用
..... 谢贵林, 殷军霞, 段新宇, 等 (211)
- 华支睾吸虫囊蚴在小鼠体内脱囊时间与部位的观察
..... 孙艳宏, 刘继鑫 (232)
- 灭螺微生物的选育及其效果观察
..... 崔国艳, 汪世平, 程红兵, 等 (234)
- 天名精对亚洲带绦虫囊尾蚴的杀灭作用
..... 刘晓焱, 郭光武, 王恒 (237)
- 宁夏回族自治区 2012 年儿童棘球蚴病血清学调查
..... 吴向林, 吴丽文, 赵建华 (239)

信息交流

- 《疟疾控制和消除标准》实施现状与应用评价
..... 周晓俊, 曾祥嫚, 陈凯, 等 (219)

病例报告

- 儿童脑裂头蚴病 1 例
..... 蔡玉春, 张永年, 李浩, 等 (227)
- 输入性恶性疟原虫合并弓形虫感染 1 例
..... 吴凯, 杨燕, 周水茂, 等 (封二)
- 应用 PCR 和体外培养技术诊断 1 例人芽囊原虫基因 3 型感染病例
..... 俞英昉, 吴秀萍, 储言红, 等 (封三)

消 息

- Infectious Diseases of Poverty* 杂志喜获首个影响因子 4.11
..... (166)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2015 年稿约见 2015 年第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 33 Number 3 Jun. 30, 2015

Responsible Authority

National Health and Family Planning Commission, P. R. China (1 Xizhimenwai Nan Rd., Beijing, 100044, China)

Sponsor

China Preventive Medicine Association (154 Gulou Xidajie, Beijing, 100009, China)

National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention (IPD, China CDC)

Editor-in-Chief

TANG Lin-hua

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Publishing

National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention (IPD, China CDC)

(207 Ruijin Er Rd., Shanghai, 200025, China Tel: 86-21-54562376, 86-21-64377008, Ext.1305)

E-mail: zgjsczz@vip.163.com

http://www.jsczz.cn

Printing

Shanghai YanXi printing manufactory Co.,Ltd

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices; Foreign: China International Book Trading Corporation, P.O. Box 399, Beijing

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases (207 Rui Jin Er Rd., Shanghai, 200025, China)

Exchange

Editorial Board of Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases (207 Rui Jin Er Rd., Shanghai, 200025, China)

CSSN ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

Copyright

©2015 by China Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Construction of eukaryotic expression vector containing *ROP18-ROP12* of *Toxoplasma gondii* RH strain**
..... GUO Ling-ling, ZHANG Xiao-lei, ZHANG Jin-shun, et al (161)
- Gallbladder stone types in patients with cholelithiasis and *Clonorchis sinensis* infection in the endemic area of clonorchiasis**
..... MA Rui-hong, QIAO Tie, LUO Zhen-liang, et al (167)
- Prokaryotic expression and immunoreactivity analysis of α -8 giardin in *Giardia lamblia***
..... WEI Chao-jun, WU Ling, WEI Qin, et al (172)
- Establishment of duplex PCR for identifying *Metagonimus yokogawai* and *Haplorchis taichui***
..... MEI Xue-fang, LI Shu-qing, KANG Yang-qun, et al (176)
- Observation on the histologic structure of *multiceps multiceps* in artificially infected dogs**
..... SHANG Qing-yan, FAN Xi-ping, ZHANG Xiao-yu, et al (181)
- Effect of crude antigens from *Ascaris lumbricoides* on the apoptosis and secretion of IL-6 and TGF- β of human lung adenocarcinoma cells**
..... HUANG Chuan, HUANG Yan-qin, YANG Zhi, et al (187)
- Quality analysis of laboratory malaria diagnosis in Yunnan Province during 2012–2014**
..... DONG Ying, MAO Xiang-hua, CHEN Meng-ni, et al (191)
- Assessment of antimalarial activity of choline derivatives against *Plasmodium falciparum* growth in vitro by SYBR Green I method**
..... CHENG Hui-fang, ZHAO Qing, GAO Juan, et al (196)
- Single-tube single-run multiplex PCR detects mixed samples with four species of *Plasmodium***
..... HUANG Yu-ting, SHE Dan-ya, LU Li-dan, et al (200)
- A retrospective analysis on the prevalence of visceral leishmaniasis in Gansu Province during 2005–2014**
..... YU Da-wei, DING Guo-wu, GE Peng-fei, et al (208)

Editor-in-Chief

TANG Lin-hua

Associate Editors-in-Chief

YU Sen-hai WU Guan-ling
XUE Chun-liang ZHOU Xiao-nong
SUN De-jian YU Xin-bing

Members of the Board

MAO Zuo-hua WANG Heng
WANG Zhong-quan WANG Shan-qing
FENG Zheng FENG Ming-zhao
LU Si-qi QIAO Zhong-dong
WU Wei-ping LIU Shu-xian
AN Chun-li ZHUANG Zhao-nong
ZHU Yin-chang XU Long-shan
WU Shao-ting WU Jian-wei
ZHANG Long-xing ZHANG Zai-xing
LI Ming LI Yong-long
WANG Tian-ping XIAO Shu-hua
LU Bao-lin CHEN Hong-gen
CHEN Jian-ping LIN Jiao-jiao
ZHENG Jiang SHI Guang-feng
ZHAO Tong-yan WEN Li-yong
TANG Chong-ti XU Fu-niu
GAO Xing-zheng GAO Zhen-zhong
CAO Jian-ping ZENG Qing-ren
WEN Hao CHENG Xun-jia
ZHEN Tian-min ZHAN Xi-mei
CAI Li PAN Wei-qing
XUE Cai-fang XUE Yan-ping

Specially Invited Members

QU Feng-yi YAO Min-yi
WEN Ting-huan DENG Da

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Editor

QU Lin-ping YI Feng-yun
ZHANG Zheng-yan YANG Pin

English Editor

YU Sen-hai

REVIEWS

Research advances on *Toxoplasma gondii* proteomics

..... QIU Jing-fan, GE Ke, WANG Yong (214)

Research advance on *Toxoplasma gondii* rhoptry protein 2 family as candidate vaccine molecules

..... LI Run-hua, ZHANG Tie-e, YIN Guo-rong (222)

The immunomodulatory role of C-type lectin receptors in

parasitic infection LIU Bo-yu, LI Pan, YANG Gui-lian (228)

SHORT COMMUNICATIONS

Epidemiological analysis of malaria in Wenzhou City during 2007–2014

..... NI Qing-xiang, ZHANG Xiao-he, CHEN Yi, et al (205)

The application of gold-immunochromatographic test strip reader in serum antibody detection in echinococcosis

..... XIE Gui-lin, YIN Jun-xia, DUAN Xin-yu, et al (211)

Excystation time and location of metacercariae of *Clonorchis sinensis* in mice

..... SUN Yan-hong, LIU Ji-xin (232)

Screening of molluscacidal microorganisms against *Oncomelania hupensis* and their effect

..... CUI Guo-yan, WANG Shi-ping, CHENG Hong-bing, et al (234)

Killing effect of *Carpesium abrotanoides* on *Taenia asiatica cysticercus*

..... LIU Xiao-yan, GUO Guang-wu, WANG Heng (237)

Seroepidemiological survey on echinococcosis among children in Ningxia Hui Autonomous Region in 2012

..... WU Xiang-lin, WU Li-wen, ZHAO Jian-hua (239)

INFORMATION EXCHANGE

Implementation situation and application evaluation of “Standards for Control and Elimination of Malaria”

..... ZHOU Xiao-jun, ZENG Xiang-man, CHEN Kai, et al (219)

CASE REPORTS

A child case of cerebral sparganosis

..... CAI Yu-chun, ZHANG Yong-nian, LI Hao, et al (227)

Toxoplasma gondii infection in an imported case of falciparum malaria

..... WU Kai, YANG Yan, ZHOU Shui-mao, et al (inside front page)

A case of *Blastocystis hominis* (subtype 3) infection confirmed by PCR and *in vitro* culture

... YU Yingfang, WU Xiu-ping, CHU Yan-hong, et al (inside back cover)



中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

邮发代号 4-362(BM-941)

国内定价:30.00 元