

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28卷 第3期 2010年6月30日出版

本期执行副主编: 孙德建

责任编辑: 衣凤芸、盛慧锋 英文编辑: 余森海

主 管

中华人民共和国卫生部
(北京市西直门外南路1号, 邮政编码: 100044)

主 办

中华预防医学会
(北京市鼓楼西大街154号, 邮政编码: 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, 邮政编码: 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, 邮政编码: 200025)
电话/传真: 021-54562376, 021-64377008x1311
E-mail: zgjsczz@vip.163.com, zgjsczz@126.com
http://www.jsczz.cn

印 刷

上海市七〇四研究所印刷厂

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 20.00 元, 全年 120.00 元

版 权

2010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

- 颗粒化日本血吸虫 *M. 22 600* 抗原对小鼠树突状细胞和 CD4⁺CD25⁺调节性 T 细胞的作用
..... 石磊, 周莹, 王勇, 等 (161)
- 用三苯双胍、吡喹酮和青蒿琥酯临床给药方案治疗感染华支睾吸虫大鼠的研究
..... 薛剑, 徐莉莉, 强慧琴, 等 (166)
- 日本血吸虫童虫表膜结合多肽的亲与筛选与初步鉴定
..... 魏琦, 刘彦, 曾庆仁, 等 (172)
- 华支睾吸虫 Rho GTPase 重组蛋白免疫保护效果
..... 谢红艳, 胡旭初, 徐劲, 等 (176)
- 日本血吸虫内皮分化相关因子-1 基因的克隆、表达及鉴定
..... 邓王平, 冯正, 徐斌, 等 (180)
- 负载 GST 抗原的树突状细胞疫苗联合 CpG ODN 抗日本血吸虫感染的保护性研究
..... 李小红, 曹建平, 汤林华, 等 (185)
- 腺苷脱氨酶、C 型凝集素及丝氨酸蛋白酶抑制剂基因在白纹伊蚊唾液腺中的表达
..... 吴家红, 程金芝, 陈璐, 等 (190)
- 荧光定量 PCR 检测异尖线虫类病原体
..... 张少雷, 王何兰, 刘江, 等 (194)
- 鴛巴贝虫病间接 ELISA 检测方法的建立
..... 龚真莉, 刘光远, 谢俊仁, 等 (200)
- 环形泰勒虫中国分离株表面蛋白氨基酸序列分析 (英文)
..... 党志胜, 罗建勳, 刘爱红, 等 (205)

实验研究

- 醉鱼草内生真菌 LL3026 杀螺作用实验研究
..... 韩邦兴, 陈钧, 郝蕾, 等 (210)

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

杨 频 高 石
瞿麟平 衣凤芸

英文编辑

余森海(兼)

现场研究

浙江省 1 060 例晚期血吸虫病患者近况调查及救治
..... 张剑锋, 闻礼永, 朱明东, 等 (214)

综 述

近年来发展抗血吸虫新药的进展
..... 肖树华 (218)
多糖与恶性疟原虫的分子致病机制
..... 张岩, 尹继刚, 陈启军 (226)

研究简报

中草药白头翁对阴道毛滴虫蛋白的影响
..... 闫艳, 高兴政 (231)
人群土源性线虫驱虫不同供药模式的可及性
..... 张倩, 李华忠 (234)
艾滋病并发弓形虫脑炎 16 例分析
..... 赵建荣, 张莎, 杜建平, 等 (237)
构建同疟原虫红内期全长 cDNA 文库
..... 方强, 夏惠, 袁远英, 等 (239)

病例报告

疑似精索细粒棘球蚴病 2 例
..... 吕生芳, 毛学英, 孔海超 (171)
尸检发现溶组织内阿米巴脑脓肿 1 例
..... 王唯唯, 李飞虹, 赵颖海, 等 (184)
国产两性霉素 B 治愈耐锑剂内脏利什曼病 2 例
..... 袁巧荣 (209)
曼氏裂头蚴脑病 1 例 黄纯臣, 李林昕, 董强, 等 (230)
胆囊淋巴结血吸虫病 1 例
..... 向进见, 田夫, 李明忠, 等 (236)

消 息

热烈庆祝中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所成立
60 周年暨 WHO 疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心
成立 30 周年 (封二)
深切怀念我国著名医学寄生虫学专家宋昌存研究员
..... (封三)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2010 年稿约见 2010 年第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 28 Number 3 June 30, 2010

Responsible Authority

Ministry of Health, P.R.China(1 Xi Zhi Men
Wai Nan Rd., Beijing, 100044, China)

Sponsor

China Preventive Medicine Association (154
Gu Lou Xi Da Jie, Beijing, 100009, China)
National Institute of Parasitic Diseases, Chi-
nese 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, Chi-
nese Center for Disease Control and Prevention
(IPD, China CDC)

(207 Rui Jin Er Rd., Shanghai, 200025,
China Tel: 86-21-54562376, 86-21-64377008,
Ext.1311, Fax: 86-21-54562376)

E-mail: zgjsczz@vip.163.com, zgjsczz@126.com
http://www.jsczz.cn

Printing

The Printing House of the 704th Institute,
Shanghai

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 Para-
sitology and Parasitic Diseases (207 Rui Jin Er
Rd., Shanghai, 200025, China)

CSSN

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

Copyright

© 2010 by China Preventive Medicine As-
sociation and National Institute of Parasitic Dis-
eases, Chinese Center for Disease Control and
Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Effect of *Schistosoma japonicum* M, 22 600 particulated-antigen on dendritic cells and CD4⁺CD25⁺ regulatory T cells**
..... SHI Lei, ZHOU Ying, WANG Yong, et al (161)
- Treatment of rats infected with *Clonorchis sinensis* using clinical administration regimens of tribendimidine, praziquantel and artesunate** XUE Jian, XU Li-li, QIANG Hui-qin, et al (166)
- Screening and characterization of peptides specifically binding to the schistosomulum tegument of *Schistosoma japonicum***
..... WEI Qi, LIU Yan, ZENG Qing-ren, et al (172)
- Protective immunity of Cs-Rho GTPase recombinant protein against *Clonorchis sinensis* infection**
..... XIE Hong-yan, HU Xu-chu, XU Jin, et al (176)
- Cloning, expression and identification of endothelial differentiation-related factor-1 gene of *Schistosoma japonicum***
..... DENG Wang-ping, FENG Zheng, XU Bin, et al (180)
- Protective efficacy induced by dendritic cells pulsed with GST in combination with CpG oligodeoxynucleotide against *Schistosoma japonicum* infection** LI Xiao-hong, CAO Jian-ping, TANG Lin-hua, et al (185)
- Expression of the genes of adenosine deaminase, C-lectin and serpin in the salivary gland of *Aedes albopictus***
..... WU Jia-hong, CHENG Jin-zhi, CHEN Lu, et al (190)
- Detection of anisakid nematodes by an SYBR Green I real-time PCR** ZHANG Shao-lei, WANG He-lan, LIU Jiang, et al (194)
- An indirect ELISA for the detection of *Babesia caballi* in equine animals** ... GONG Zhen-li, LIU Guang-yuan, XIE Jun-ren, et al (200)
- Sequence analysis of *Theileria annulata* surface protein in Chinese isolates** ... DANG Zhi-sheng, LUO Jian-xun, LIU Ai-hong, et al (205)

EXPERIMENT RESEARCHES

- Molluscicidal effect of endophyte LL3026 from *Buddleia lindleyana* against *Oncomelania hupensis***
..... HAN Bang-xing, CHEN Jun, HAO Lei, et al (210)

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

YANG Pin GAO Shi
QU Lin-ping YI Feng-yun

English Editor

YU Sen-hai

CONTROL RESEARCH

Recent investigation and treatment of 1 060 advanced
schistosomiasis cases in Zhejiang Province

..... ZHANG Jian-feng, WEN Li-yong, ZHU Ming-dong, et al (214)

REVIEWS

Progress in development of new antischistosomal drugs in

recent years XIAO Shu-hua (218)

Polysaccharide and molecular pathogenesis of *Plasmodium falciparum*

..... ZHANG Yan, YIN Ji-gang, CHEN Qi-jun (226)

SHORT COMMUNICATIONS

Protein analysis of *Trichomonas vaginalis* treated by *Pulsatilla*

chinensis in vitro YAN Yan, GAO Xing-zheng (231)

The accessibility for anthelmintic administration by different supply
patterns in mass deworming

..... ZHANG Qian, LI Hua-zhong (234)

Clinical analysis of 16 AIDS patients complicated with

toxoplasmic encephalitis

..... ZHAO Jian-rong, ZHANG Sha, DU Jian-ping, et al (237)

Construction of full-length cDNA library of erythrocytic stage

Plasmodium vivax

..... FANG Qiang, XIA Hui, YUAN Yuan-ying, et al (239)

CASE REPORTS

Two cases of suspected cystic echinococcosis in spermatic cord

..... LV Sheng-fang, MAO Xue-ying, Kong Hai-chao (171)

A case of amebic cerebral abscess postmortem diagnosed

..... WANG Wei-wei, LI Fei-hong, ZHAO Ying-hai, et al (184)

Liposomal amphotericin B cured two cases of visceral leishmaniasis
tolerant to sodium antimony gluconate

..... YUAN Qiao-rong (209)

Cerebral infection of sparganosis: a case report

..... HUANG Chun-chen, LI Lin-xin, DONG Qiang, et al (230)

Schistosome eggs in cystic lymph node

..... XIANG Jin-jian, Tian Fu, Li Ming-zhong, et al (236)