



QK1823430

CN 31-1248/R

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2018 年 4 月第 36 卷第 2 期

Apr. 2018 Vol. 36, No. 2

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

2000-2015 年版《中文核心期刊要目总览》

2014-2017 年中国国际影响力优秀学术期刊

2011-2017 年 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

2003-2017 年度均获中华预防医学会

系列杂志优秀期刊一等奖/优秀奖

1989-2017 年“中国科学引文数据库(CSCD)”、

“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



2

2018

ISSN 1000-7423



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据

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36卷 第2期 2018年4月30日出版

本期执行副主编：周晓农

责任编辑：陈勤

英文编辑：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, 021-64451195
E-mail: zgjsczz@nipc.chinacdc.cn
zgjsczz@vip.163.com
http://www.jsczz.cn
微信公众号: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

印 刷

上海邦达敏奕印务有限公司

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, 邮编: 200025)

发 行

范围: 公开
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

2018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

特约综述

中国消除疟疾的持续挑战: 输入性疟疾
..... 曹俊, 刘耀宝, 曹园园, 等 (93)

论 著

河南省输入性恶性疟原虫多药抗性基因 1 和 K13 基因的
突变分析 杨成运, 李素华, 张雅兰, 等 (97)

不同感染来源间日疟原虫抗叶酸类药物相关基因的研究
..... 董莹, 邓艳, 陈梦妮, 等 (103)

云南省盈江县边境地区按蚊孳生地幼蚊种类构成分析
..... 陈田木, 周红宁, 罗春海, 等 (112)

快速检测美洲钩虫特异抗体胶体金免疫层析试条方法的
建立与效果评价 石锋, 杨益, 汪俊云, 等 (119)

白细胞介素-33 在过敏性哮喘小鼠体内的变化及作用
..... 柴强, 宋红玉, 李朝品 (124)

云南腾冲人类免疫缺陷病毒携带者人芽囊原虫感染的
流行病学特征及影响因素分析
..... 滕雪娇, 储言红, 翟钺钺, 等 (129)

2015 年河南省城镇地区人体肠道蠕虫感染现状调查
..... 张雅兰, 朱岩昆, 陈伟奇, 等 (135)

安徽省涡阳县幼儿园儿童蛲虫感染现状调查
..... 王小莉, 周琦, 石傲, 等 (139)

8 例脑曼氏裂头蚴病的流行病学特点、临床特征、影像学
表现与预后分析 叶善可, 徐烈, 黄琴, 等 (144)

葡萄糖酸锑钠长疗程治疗 1 例利什曼原虫与人类免疫缺陷
病毒合并感染患者的追踪观察
..... 宋世会, 桂希恩 (148)

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 陈 勤 衣凤芸
张争艳 杨 帆

英文编辑 余森海

信息交流

英文医学科研论文写作要点评析

..... 周晓农, 陈瑾, 盛慧锋, 等 (153)

棘球蚴病严重程度的 Meta 分析

..... 张梦媛, 王立英, 官亚宜, 等 (156)

综 述

间日疟原虫入侵红细胞的相关蛋白研究进展

..... 张馨心, 楚瑞林, 玄英花, 等 (161)

细粒棘球蚴病病原分类学与分子流行病学研究进展

..... 尚婧晔, 张光葭, 何伟, 等 (166)

刚地弓形虫 toxofilin 蛋白的研究进展

..... 刘功振, 刘源璟, 彭祥云, 等 (174)

寄生虫 14-3-3 蛋白的研究进展

..... 罗波, 李想, 周必英 (178)

研究简报

华支睾吸虫成虫体被结构扫描电镜和透射电镜观察

..... 石云良, 万孝玲, 蒋智华, 等 (184)

基于线粒体细胞色素 C 氧化酶亚单位 1 基因鉴别华支睾

吸虫和扇棘单睾吸虫的双重 PCR 法的建立

..... 蒋智华, 杨庆利, 杨益超 (187)

蓝氏贾第鞭毛虫核苷二磷酸激酶基因的克隆与表达

..... 袁义雪, 郑国侠, 王丹丹, 等 (190)

2010-2016 年河南省输入性卵形疟流行病学特征分析

..... 周瑞敏, 李素华, 钱丹, 等 (193)

新疆棘球蚴病外科救助患者住院及相关费用影响因素分析

..... 齐新红, 李波霖, 殷雪峰, 等 (196)

人体感染曼氏迭宫绦虫成虫的病原体鉴定和流行病学分析

..... 张玲玲, 吴斌, 丰燕, 等 (199)

消 息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2018 年征稿启事 (96)

郭玉燕等发表于本刊 2017 年 35 卷第 3 期第 280-287 页

一文的勘误 (123)

沉痛悼念郑思民同志 (封二)

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 36 Number 2 Apr. 30, 2018

Responsible Authority

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

Sponsor

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

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

(207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China)

Tel: 86-21-54562376, 86-21-64451195

E-mail: zgjsczz@nipd.chinacdc.cn

zgjsczz@vip.163.com

http://www.jsczz.cn

WeChat Official Account: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices

Foreign: China International Book Trading Corporation

Mail-Order

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

Exchange

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

CSSN

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

Copyright

© 2018 by Chinese Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

INVITED REVIEW

Sustained challenge of malaria elimination in China: imported

malaria CAO Jun, LIU Yao-bao, CAO Yuan-yuan, et al(93)

ORIGINAL ARTICLES

Analysis of mutations of *Plasmodium falciparum* multidrug resistance gene 1 and K13 gene in imported *Plasmodium falciparum* in Henan Province

..... YANG Cheng-yun, LI Su-hua, ZHANG Ya-lan, et al(97)

Analysis of genes associated with antifolate drug resistance in

Plasmodium vivax from different infection sources

..... DONG Ying, DENG Yan, CHEN Meng-ni, et al(103)

Composition of anopheline larvae in the China-Myanmar border region in Yingjiang County of Yunnan Province

..... CHEN Tian-mu, ZHOU Hong-ning, LUO Chun-hai, et al(112)

Establishment and evaluation of colloid gold-labeled immunochromatographic test strip for rapid detection of antibody against

Necator americanus

..... SHI Feng, YANG Yi, WANG Jun-yun, et al(119)

The changes and the role of interleukin-33 in mouse allergic asthma

..... CHAI Qiang, SONG Hong-yu, LI Chao-pin(124)

The epidemiological characteristics and influencing factors for

Blastocystis hominis infection among human immunodeficiency

virus seropositive individuals in Tengchong of Yunnan Province

..... TENG Xue-jiao, CHU Yan-hong, ZHAI Cheng-cheng, et al(129)

Investigation on human intestinal helminth infection in urban

areas of Henan Province in 2015

..... ZHANG Ya-lan, ZHU Yan-kun, CHEN Wei-qi, et al(135)

A survey on *Enterobius vermicularis* infection among pre-school

children in Guoyang County of Anhui Province

..... WANG Xiao-li, ZHOU Qi, SHI Ao, et al(139)

The epidemiology, clinical feature, radiology and outcome of

8 cases with cerebral sparganosis mansonii

..... YE Shan-ke, XU Lie, HUANG Qin, et al(144)

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

CHEN Qin YI Feng-yun
ZHANG Zheng-yan YANG Fan

English Editor

YU Sen-hai

Follow-up of a patient with *Leishmania* and human immuno-
deficiency virus co-infection who received prolonged sodium
stibogluconate treatment

..... SONG Shi-hui, GUI Xi-en(148)

INFORMATION REPORTS

Comment on the essentials of writing English medical research
articles

..... ZHOU Xiao-nong, CHEN Jin, SHENG Hui-feng, et al(153)

Meta-analysis on severity of hydatidosis

..... ZHANG Meng-yuan, WANG Li-ying, GUAN Ya-yi, et al(156)

REVIEWS

Research progress on proteins associated with *Plasmodium vivax*
invasion of erythrocytes

..... ZHANG Xin-xin, CHU Rui-lin, XUAN Ying-hua, et al(161)

Taxonomy and molecular epidemiology of *Echinococcus granulosus*
complex causing cystic echinococcosis

..... SHANG Jing-ye, ZHANG Guang-jia, HE Wei, et al(166)

Research advances on the *Toxoplasma gondii* toxofilin protein

..... LIU Gong-zhen, LIU Yuan-jing, PENG Xiang-yun, et al(174)

Research development on 14-3-3 protein in parasites

..... LUO Bo, LI Xiang, ZHOU Bi-ying(178)

SHORT COMMUNICATIONS

Scanning electron microscopic and transmission electron microscopic
observations of the tegument structure of adult *Clonorchis sinensis*

..... SHI Yun-liang, WAN Xiao-ling, JIANG Zhi-hua, et al(184)

Development of cytochrome c oxidase subunit 1 gene-based duplex
PCR for identifying *Clonorchis sinensis* and *Haplorchis taichui*

..... JIANG Zhi-hua, YANG Qing-li, YANG Yi-chao(187)

Cloning and expression of the nucleoside diphosphate kinase gene of
Giardia lamblia

..... YUAN Yi-xue, ZHENG Guo-xia, WANG Dan-dan, et al(190)

Epidemiological characteristics of imported ovale malaria in Henan
Province during 2010–2016

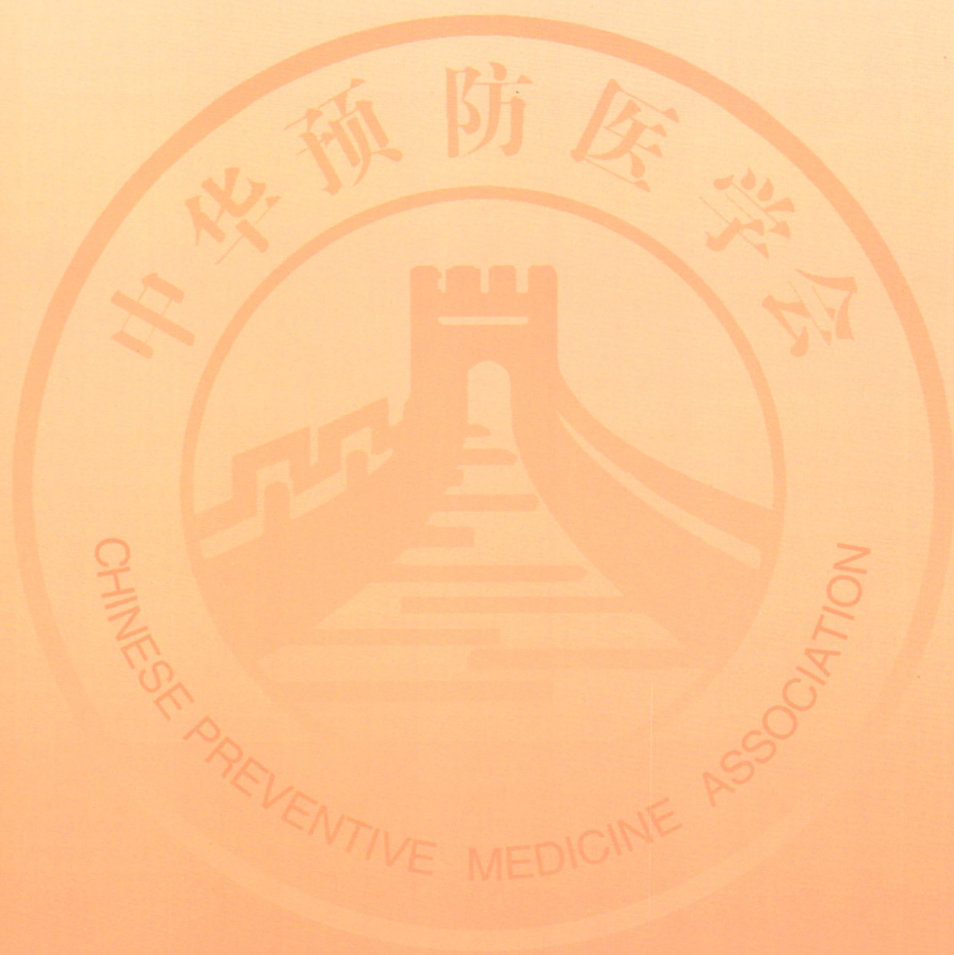
..... ZHOU Rui-min, LI Su-hua, QIAN Dan, et al(193)

Analysis of influencing factors for hospitalization and related expenses
for hydatid patients receiving surgical treatment in Xinjiang

..... QI Xin-hong, LI Bo-lin, YIN Xue-feng, et al(196)

Pathogen identification and epidemiological analysis in a case of
human infection with adult *Spirometra mansoni*

..... ZHANG Ling-ling, WU Bin, FENG Yan, et al(199)



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

万方数据