



QK1908426

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2019年2月第37卷第1期

Feb. 2019 Vol. 37, No. 1

国家卫生健康委员会 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
1994-2017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
2011-2018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
1989-2018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



ISSN 1000-7423



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1
2019

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37卷 第1期 2019年2月28日出版

本期执行主编：曹建平

责任编辑：张争艳

英文编辑：詹斌

主 管

中华人民共和国国家卫生健康委员会
(北京市西直门外南路1号, 邮编: 100044)

主 办

中华预防医学会
(北京市朝阳区潘家园华威里25号5层, 邮编: 100021)
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

曹建平

编辑部主任

盛慧锋

出版单位

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
《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@nipd.chinacdc.cn
网址: <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(BM941)

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 50.00 元, 全年 300.00 元

版 权

2019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

- 2015年福建省人体重点寄生虫感染现状调查
..... 陈宝建, 谢汉国, 张榕燕, 等 (1)
- 2015年天津市人体重点寄生虫感染状况及人群寄生虫病
认知行为调查 刘怡芳, 吕杰, 苏承, 等 (7)
- 2017年全国土源性线虫感染监测数据分析
..... 朱慧慧, 黄继磊, 诸廷俊, 等 (12)
- 婴儿利什曼原虫感染小鼠体内中性粒细胞形成胞外诱捕网
能力的研究 危芙蓉, 杨玥涛, 汪俊云, 等 (18)
- 结合重组酶介导的核酸等温扩增和荧光探针快速检测
日本血吸虫基因片段 赵松, 刘燕红, 李婷, 等 (23)
- 广西藤县人群华支睾吸虫感染调查及其分子鉴定
..... 徐梦, 黄文, 欧深, 等 (28)
- 江西省人体蛔虫感染现状分析
..... 李召军, 兰炜明, 葛军, 等 (36)
- 2017年全国疟疾专报系统中病例信息审核情况分析
..... 涂宏, 丰俊, 张丽, 等 (41)
- 2015-2017年山东省输入性疟疾的流行病学分析
..... 许艳, 王用斌, 赵长磊, 等 (48)
- 2010-2017年上海市疟疾报告病例的流行病学分析
..... 朱民, 蔡黎, 张宸罡, 等 (55)
- 高通量基因芯片在口岸疟原虫检测中的应用
..... 曹继红, 张子龙, 李深伟, 等 (61)
- 河南省信阳市发热伴血小板减少患者中巴贝虫感染的分子流行
特征分析 李素华, 赵玉玲, 高丽君, 等 (66)
- 亚洲带绦虫 45 kDa 雌激素调节蛋白的表达及其杂交瘤
细胞株的筛选与鉴定
..... 王立群, 梁盼红, 张少华, 等 (70)
- 云南省西南地区福寿螺 CO I 基因序列单核苷酸多态性分析
..... 张苍林, 保雪莹, 彭佳, 等 (75)
- 印度华首线虫核糖体和线粒体基因序列多态性分析
..... 周成艳, 马君, 刘伟, 等 (81)

第五届编委会成员

(按姓氏拼音排序)

顾问

冯正 汤林华 吴观陵
余森海 余新炳 周晓农

主编

曹建平

副主编

程训佳 胡薇 李石柱
潘卫庆 苏川 汪天平
吴忠道

常务编委

曹建平 程训佳 胡薇
李石柱 马雅军 毛佐华
潘卫庆 盛慧锋 苏川
汪俊云 汪天平 王四宝
王兆军 温浩 吴忠道
伍卫平 张皓冰 张青锋
赵彤言 周金林

编委

蔡黎 曹俊 陈建平
陈军虎 陈晓光 程喻力
樊海宁 冯宇 付益仁
贡桑曲珍 何深一 胡锡敏
季旻珺 江陆斌 蒋智华
李明 李卫东 梁韶晖
刘文琪 施光峰 王增蕾
王中全 闻礼永 乌兰图雅
吴家红 吴翔 徐文岳
许静 杨坤 张山鹰
赵亚 钟波 周红宁
周水森

编辑部主任

盛慧锋

编辑

陈勤 衣凤芸 张争艳
杨帆

英文编辑

詹斌

(美国贝勒医学院热带病学院)

应用非等间距灰色模型 GM (1,1) 预测广西宾阳县农村居民
隐孢子虫感染趋势

..... 徐宁, 汤林华, 姜岩岩, 等 (87)

综述

螺类寄生虫感染相关基因表达的研究进展

..... 岳志远, 郭云海, 秦志强, 等 (92)

抗细粒棘球绦虫疫苗的研究进展

..... 魏玉环, 胡媛, 曹建平 (97)

弓形虫感染与精神分裂症相关性的研究进展

..... 欧阳净, 陈耀凯 (102)

研究简报

2010-2017年河南省南阳市疟疾疫情分析

..... 王庭柱, 张文韬, 张红普 (32)

浙江省温州市1例儿童内脏利什曼病流行病学调查

..... 倪庆翔, 阮卫, 张玲玲, 等 (108)

单一性别日本血吸虫尾蚴的获得

..... 魏梦甜, 王阳, 张璧辉, 等 (111)

病例报告

免疫抑制治疗并发粪类圆线虫感染1例

..... 庞冲敏, 杨兴林, 翟慧, 等 (106)

牛带绦虫感染致阑尾坏疽穿孔1例

..... 葛军, 泽多, 珍吉, 等 (封三)

消息

《输入性血吸虫病诊治与防控》出版 (86)

关于召开2019年人兽共患病国际研讨会暨中国狂犬病年会的
通知 (VI)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2019年中英文稿约 ... (封二)

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 37 Number 1 Feb. 28, 2019

Responsible Authority

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

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association (5
floor 25 Panjiayuan Huaweili, Chaoyang District,
Beijing 100021)

National Institute of Parasitic Diseases,
Chinese Center for Disease Control and Prevention
(NIPD, China CDC, 207 Ruijin Er Rd.,
Shanghai 200025, China)

Editor-in-Chief

CAO Jian-ping

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

Website: <http://www.jsczz.cn>

WeChat Official Account: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices (4-362)

Foreign: China International Book Trading
Corporation (BM941)

CSSN

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

Copyright

© 2019 by Chinese Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Survey of common human parasite infections in Fujian Province in 2015**
..... CHEN Bao-jian, XIE Han-guo, ZHANG Rong-yan, et al (1)
- Common human parasite infections and people's awareness survey in Tianjin in 2015**
..... LIU Yi-fang, LV Jie, SU Cheng, et al (7)
- National surveillance of soil-transmitted helminth infections in 2017**
..... ZHU Hui-hui, HUANG Ji-lei, ZHU Ting-jun, et al (12)
- Leishmania infantum* infection stimulates neutrophils to generate neutrophil extracellular traps in mouse**
..... WEI Fu-rong, YANG Yue-tao, WANG Jun-yun, et al (18)
- Rapid detection of *Schistosoma japonicum* specific gene fragment by recombinase aided isothermal amplification combined with fluorescent probe**
..... ZHAO Song, LIU Yan-hong, LI Ting, et al (23)
- Infection status and molecular identification of *Clonorchis sinensis* in human population of Tengxian County, Guangxi**
..... XU Meng, HUANG Wen, OU Shen, et al (28)
- Endemic status of human *Ascaris lumbricoides* infection in Jiangxi Province**
..... LI Zhao-jun, LAN Wei-ming, GE Jun, et al (36)
- Audit and quality assessment on malaria case information reported by National Information Management System for Malaria in China in 2017**
..... TU Hong, FENG Jun, ZHANG Li, et al (41)
- Epidemiological analysis on malaria cases reported in Shandong Province during 2015–2017**
..... XU Yan, WANG Yong-bin, ZHAO Chang-lei, et al (48)
- Epidemiological analysis of malaria cases reported in Shanghai from 2010 to 2017**
..... ZHU Min, CAI Li, ZHANG Chen-gang, et al (55)
- Application of high-throughput DNA microarray for rapid detection of *Plasmodium* spp. at port**
..... CAO Ji-hong, ZHANG Zi-long, LI Shen-wei, et al (61)

The Fifth Editorial Board Members

Advisers

FENG Zheng TANG Lin-hua
 WU Guan-ling YU Sen-hai
 YU Xin-bing ZHOU Xiao-nong

Editor-in-Chief

CAO Jian-ping

Associate Editors-in-Chief

CHENG Xun-jia HU Wei
 LI Shi-zhu PAN Wei-qing
 SU Chuan WANG Tian-ping
 WU Zhong-dao

Standing Editorial Board

CAO Jian-ping CHENG Xun-jia
 HU Wei LI Shi-zhu
 MA Ya-jun MAO Zuo-hua
 PAN Wei-qing SHENG Hui-feng
 SU Chuan WANG Jun-yun
 WANG Tian-ping WANG Si-bao
 WANG Zhao-jun WEN Hao
 WU Zhong-dao WU Wei-ping
 ZHANG Hao-bing ZHANG Qing-feng
 ZHAO Tong-yan ZHOU Jin-lin

Members of the Board

CAI Li CAO Jun
 CHEN Jian-ping CHEN Jun-hu
 CHEN Xiao-guang CHENG Yu-li
 FAN Hai-ning FENG Yu
 FU Yi-ren GONGSANG Qu-zhen
 HE Shen-yi HU Xi-min
 JI Min-jun JIANG Lu-bin
 JIANG Zhi-hua LI Ming
 LI Wei-dong LIANG Shao-hui
 LIU Wen-qi SHI Guang-feng
 WANG Zeng-lei WANG Zhong-quan
 WEN Li-yong WULAN Tu-ya
 WU Jia-hong WU Xiang
 XU Wen-yue XU Jing
 YANG Kun ZHANG Shan-ying
 ZHAO Ya ZHONG Bo
 ZHOU Hong-ning ZHOU Shui-sen

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Editor

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

English Editor

ZHAN Bin
 (Baylor College of Medicine, National School of
 Tropical Medicine, USA)

Analysis of molecular epidemiology of babesiosis in patients having fever and thrombocytopenia in Xinyang City, Henan Province

..... LI Su-hua, ZHAO Yu-ling, GAO Li-jun, et al (66)

Cloning and expression of 45 kDa *Taenia asiatica* estrogen-regulated protein and development of monoclonal antibodies

..... WANG Li-qun, LIANG Pan-hong, ZHANG Shao-hua, et al (70)

Species identification of *Pomacea* snails in southwest Yunan Province based on CO I gene polymorphism

..... ZHANG Cang-lin, BAO Xue-ying, PENG Jia, et al (75)

Sequence polymorphisms within *Kalicephalus indicus* ribosomal and mitochondrial genes

..... ZHOU Cheng-yan, MA Jun, LIU Wei, et al (81)

Prediction of *Cryptosporidium* spp. infection in rural residents of Binyang County, Guangxi by non-equidistant grey model GM (1,1)

..... XU Ning, TANG Lin-hua, JIANG Yan-yan, et al (87)

REVIEWS

Research progress on snail gene expression associated with parasite infections

..... YUE Zhi-yuan, GUO Yun-hai, QIN Zhi-qiang, et al (92)

Progress toward development of a vaccine against *Echinococcus granulosus* infection

..... WEI Yu-huan, HU Yuan, CAO Jian-ping (97)

Progress in research on the correlation between *Toxoplasma gondii* infection and schizophrenia

..... OUYANG Jing, CHEN Yao-kai (102)

SHORT COMMUNICATIONS

Endemic status of malaria in Nanyang, Henan, during 2010–2017

..... WANG Ting-zhu, ZHANG Wen-tao, ZHANG Hong-pu (32)

Epidemiological investigation of a child visceral leishmaniasis case in Wenzhou, Zhejiang Province

..... NI Qing-xiang, RUAN Wei, ZHANG Ling-ling, et al (108)

Isolation of single-sex cercaria of *Schistosoma japonicum*

..... WEI Meng-tian, WANG Yang, ZHANG Bi-hui, et al (111)

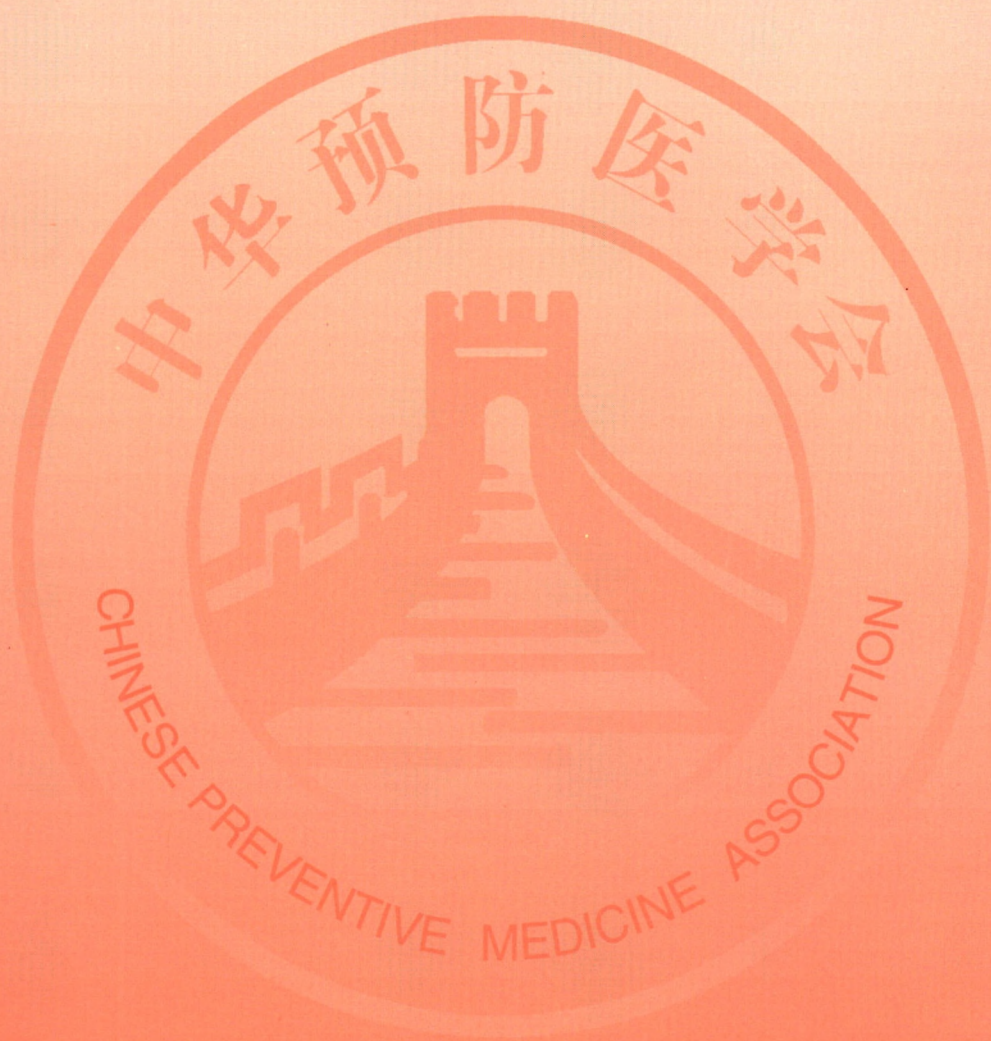
CASE REPORTS

Case report: *Strongyloides stercoralis* infection in a patient with of immunosuppressive therapy

..... PANG Chong-min, YANG Xing-lin, ZHAI Hui, et al (106)

***Taenia saginata* infection caused appendix necrosis and perforation: a case report**

..... GE Jun, ZE Duo, ZHEN Ji, et al (Inside back page)



中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

邮发代号 4-362(BM941)

国内定价:50.00 元

万方数据