



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

February 2023 Vol.35 No.1

2023年2月 第35卷 第1期

江苏省卫生健康委员会主管
江苏省血吸虫病防治研究所 主办

CJSC

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

美国 MEDLINE 收录期刊
美国 EBSCO 收录期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
荷兰斯高帕斯数据库收录期刊
荷兰医学文摘收录期刊
英国动物学记录收录期刊
英国国际农业与生物科学研究中心收录期刊
WHO西太区医学索引收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库(中国)收录期刊
中文核心期刊
中国科学引文数据库(C)收录期刊
中国科技核心期刊



1

2023

ISSN 1005-6661



9 771005 666232

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

中国血吸虫病防治杂志

二〇二三年二月

第三十五卷

第一期

中华预防医学会系列杂志

中国血吸虫病防治杂志

Zhongguo Xuexichongbing Fangzhi Zazhi

双月刊

1989年2月创刊

第35卷

第1期

2023年2月25日出版

主管

江苏省卫生健康委员会
(江苏省南京市玄武区中央路42号
邮政编码 210008)

主办

江苏省血吸虫病防治研究所
(江苏省无锡市梅园 邮政编码 214064)

编辑

中国血吸虫病防治杂志编辑委员会

主编

周晓农

常务副主编

杨坤

编辑部副主任

汪伟

出版发行

中国血吸虫病防治杂志编辑部
地址: 江苏省无锡市梅园
邮政编码: 214064
电话: (0510)68781021, 68781022
传真: (0510)85510263
E-mail: xfbjb@vip.163.com
http://www.zgxfzz.com
广告经营许可证号: 32020000035

发行范围

国内外发行

印刷

无锡科奇商务印刷有限公司

定价

每期30.00元 全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

2023年版权归江苏省血吸虫病防治研究所所有

本刊刊出的所有文章不代表江苏省血吸虫病防治研究所、中华预防医学会和本刊编委会的观点, 除非特别声明。

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

目次

特约专稿

以边际效益视角审视中国消除血吸虫病的优化路径

.....李琴, 杨国静, 郑金鑫, 等(1)

论著

1990—2019年我国主要人体寄生虫病疾病负担变化趋势研究

.....曾婷, 吕山, 田利光, 等(7)

尿液中外源日本血吸虫小分子DNA片段提取方法的建立与评价

.....张乔乔, 赵松, 叶钰滢, 等(15)

基于细胞色素b和内转录间隔区基因序列的4个棕脊足螨地理

种群遗传变异分析.....陶香林, 马飞, 李政, 等(22)

阴道毛滴虫巨噬细胞迁移抑制因子对THP-1巨噬细胞的作用

.....林琳, 黄霜, 张峰源, 等(29)

荧光重组酶聚合酶扩增/CRISPR-Cas12a快速检测恶性疟原虫

方法的建立与初步评价.....黄维益, 韦华贵, 王春芳, 等(38)

云南省沧源县班老乡人群疟疾防治知识行为及其影响因素分析

.....丁春丽, 许建卫, 林祖锐, 等(44)

CD47及其配体在孕期弓形虫感染小鼠中的表达

.....闭香连, 傅晓茵, 薛飒, 等(51)

防治研究

2020年江苏省伊蚊监测结果分析

.....李菊林, 唐建霞, 吴竞瑶, 等(63)

2018—2019年安徽省蔬菜种植人员钩虫感染及危险因素分析

.....汪敏, 马晓荷, 张世清, 等(68)

实验研究

江苏省笼养雪貂隐孢子虫感染及分子鉴定

.....张金洋, 周永华, 郭杰, 等(73)

福建省闽东渔场海鱼异尖线虫感染调查

.....蔡武卫, 林陈鑫, 郑丹, 等(78)

教学研究

过程化考核在留学生《人体寄生虫学》教学中的探索与实践

.....周霞, 李媛渊, 夏超明(82)

《中国血吸虫病防治杂志》
第七届编委会

名誉主编 王陇德 (院士)

顾问 朱荫昌 汤林华
吴观陵 杨维中
郑江 高琪

主编 周晓农

副主编

王宇 林矫矫 汪华
杨坤 姜庆五 高福 (院士)
梁幼生

常务副主编 杨坤

常务编委

王宇 王恒 林矫矫 羊海涛
朱兴全 刘联兵 汪华 汪天平
汪世平 吴忠道 周晓农 姜庆五
高福 (院士) 李中杰 梁幼生

编委

王勇 王加松 朱淮民 许静
吕山 刘金明 刘文琪 林丹丹
任光辉 沈波 沈际佳 苏川
余新炳 余冬保 (世界卫生组织)
余传信 李岳生 (澳大利亚)
李石柱 吴海玮 (美国) 肖宁
陈家旭 陈军虎 陈红根 张仪
张旭东 张世清 邱东川 杨国静
杨俊齐 (美国) 杨坤 季旻璐
周艺彪 易平 赵根明 胡薇
钟波 闻礼永 夏超明 高扬
郭家钢 (世界卫生组织) 曹建平
曹俊 梁松 (美国) 黄希宝
董惠芬 蔡顺祥 蔡黎 戴建荣

编辑部副主任 汪伟

英文编辑 Lisa Clancy (爱尔兰)

责任编辑 朱宏儒

责任排版 苏静

医学信息

2011—2020年《中国血吸虫病防治杂志》载文与引文分析
.....潘丽, 朱宏儒, 钱熠礼, 等(86)

综述

肝窦内皮细胞在肝损伤中的功能研究进展
.....姜婷婷, 胡媛, 曹建平(92)
CRISPR/Cas系统在病原体核酸检测中的应用进展
.....李梦茹, 秦志强, 殷堃, 等(98)
阿苯达唑治疗多房棘球蚴病研究进展
.....崔紫烟, 冶赓博, 于文昊, 等(104)

病例报道

重症脑囊尾蚴病1例.....黄琳, 陈兴旺, 刘阳, 等(111)

信息

《中国血吸虫病防治杂志》编辑部获公益活动证书.....(II)

广告

江苏奇天基因生物科技有限公司/寄生虫核酸检测试剂盒(荧光RAA法).....(封二)
江苏艾津作物科技集团有限公司/灭螺和灭蚴系列药物.....(封底)
《中国血吸虫病防治杂志》稿约.....(I)

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 35, Number 1

February 25, 2023

Competent Authorities

Jiangsu Commission of Health

Sponsor

Jiangsu Institute of Parasitic Diseases

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Schistosomiasis Control

Editor-in-Chief

Zhou Xiao-Nong

Executive Deputy Editor-in-Chief

Yang Kun

Deputy Managing Editor

Wang Wei

Publishing and Subscription

Editorial Office of Chinese Journal
of Schistosomiasis Control

Address: Meiyuan, Wuxi, Jiangsu,
214064, P.R. China

Phone: 86-510-68781021, 68781022

Fax: 86-510-85510263

E-mail: xfbjb@vip.163.com

http://www.zgxfz.com

Subscription

Domestic and Overseas

Printing

Wuxi Kerchy Business Printing
Co., Ltd.

Fixed Price

30.00 yuan per issue

180.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1005-6661

CN 32-1374/R

Copyright © 2023, by Jiangsu Institute of
Parasitic Diseases

CONTENTS

INVITED PAPER

Optimized pathway to schistosomiasis elimination in China: a scrutiny using a marginal benefit approachLI Qin, YANG Guojing, ZHENG Jinxin, et al (1)

ORIGINAL ARTICLES

Temporal trends in disease burden of major human parasitic diseases in China from 1990 to 2019ZENG Ting, LÜ Shan, TIAN Liguang, et al (7)

Establishment and evaluation of a method for extracting exogenous short DNA fragments of *Schistosoma japonicum* from urine samplesZHANG Qiaoqiao, ZHAO Song, YE Yuying, et al (15)

Genetic variations in four geographical isolates of *Gohieria fusca* based on cytochrome b and internal transcribed spacer genesTAO Xianglin, MA Fei, LI Zheng, et al (22)

Effect of *Trichomonas vaginalis* macrophage migration inhibitory factor on THP-1 macrophagesLIN Lin, HUANG Shuang, ZHANG Fengyuan, et al (29)

Establishment and preliminary evaluation of a fluorescent recombinase-aided amplification/CRISPR-Cas12a system for rapid detection of *Plasmodium falciparum*HUANG Weiyi, WEI Huagui, WANG Chunfang, et al (38)

Malaria control knowledge and behaviors and their influencing factors among residents in Banlao Township, Cangyuan County, Yunnan ProvinceDING Chunli, XU Jianwei, LIN Zurui, et al (44)

Expression of CD47 and its ligands in pregnant mice infected with *Toxoplasma gondii* during pregnancyBI Xianglian, FU Xiaoyin, XUE Sa, et al (51)

CONTROL STUDIES

Surveillance of *Aedes* populations in Jiangsu Province in 2020LI Julin, TANG Jianxia, WU Jingyao, et al (63)

Prevalence and risk factors of hookworm infections among vegetable growers in Anhui Province from 2018 to 2019WANG Min, MA Xiaohe, ZHANG Shiqing, et al (68)

EXPERIMENTAL STUDIES

Prevalence and molecular characterization of *Cryptosporidium* in captive-bred *Mustela putorius furo* in Jiangsu ProvinceZHANG Jinyang, ZHOU Yonghua, GUO Jie, et al (73)

Prevalence of *Anisakise* infections in marine fishes in Eastern Fujian Fishing Ground of Fujian ProvinceCAI Wuwei, LIN Chenxin, ZHENG Dan, et al (78)

TEACHING STUDY

Exploration and practice of process assessment in *Human Parasitology* teaching for international medical studentsZHOU Xia, LI Yuanyuan, XIA Chaoming (82)

MEDICAL INFORMATION

Publication and citation analyses of *Chinese Journal of Schistosomiasis Control* from 2011 to 2020

.....PAN Li, ZHU Hongru, QIAN Yili, et al (86)

REVIEWS

The role of sinusoidal endothelial cells in liver injury: a review.....JIANG Tingting, HU Yuan, CAO Jianping (92)

Application of CRISPR/Cas systems in the nucleic acid detection of pathogens: a review

.....LI Mengru, QIN Zhiqiang, YIN Kun, et al (98)

Progress of researches on albendazole for treatment of alveolar echinococcosis.....CUI Ziyang, YE Gengbo, YU Wenhao, et al (104)

CASE REPORT

A case with severe neurocysticercosis.....HUANG Lin, CHEN Xingwang, LIU Yang, et al (111)

Editor of English: Lisa Clancy (Ireland)

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*112*zh+en*P* ¥ 30.00*2000*18*2023-2