

QK2127533

# 中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

June 2021 Vol.33 No.3

2021年6月 第33卷 第3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

CHINESE

JOURNAL OF

SCHISTOSOMIASIS CONTROL

CJSC

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



ISSN 1005-6661



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2021

# 中国血吸虫病防治杂志

Zhongguo Xuexichongbing Fangzhi Zazhi

双月刊 1989年2月创刊 第33卷 第3期

2021年6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.zgxfz.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

2021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

2020年全国血吸虫病疫情通报……张利娟, 徐志敏, 杨帆, 等(225)

### 论著

基于EDDC平台的全国现存晚期血吸虫病患者流行病学特征分析……杨帆, 许静, 吕山, 等(234)

基于德尔菲法的湖北省血吸虫病传播阻断后风险评估指标体系构建……陈艳艳, 刘建兵, 钟晨晖, 等(240)

贝莱斯芽孢杆菌Y6杀螺活性及其机制的初步研究……杨成, 乔云龙, 刘辉, 等(248)

棘球蚴病高流行区小学生健康教育新路径应用效果……黄嫣, 韩帅, 刘白雪, 等(254)

2017—2020年浙江省输入性疟疾疫情特征及病例诊断分析……张轩, 阮卫, 陈华良, 等(262)

气候变化对我国微小扇头蚴分布区的影响……姚晓燕, 田娜, 马奔, 等(267)

2005—2019年贵州省传疟媒介按蚊密度及种群监测……丁旭, 师伟芳, 张玉琼, 等(274)

环境因子对我国卵形硬蜱适生区分布的影响研究……马奔, 马晓羽, 陈海波, 等(281)

### 防治研究

2014—2015年河南省农村儿童肠道原虫感染调查……赵东阳, 蒋甜甜, 陈伟奇, 等(287)

### 临床研究

2例输入性非洲锥虫病的随访预后研究……李元元, 陈小玲, 刘青, 等(293)

### 实验研究

我国红带锥蝾染色体核型及C带分析……王梦霞, 刘琴, 张仪, 等(297)

### 防治管理

我国血吸虫病防治失效专利分析……熊彦红, 许学年, 郑彬(301)

### 防治经验

自身免疫性疾病患者血清抗弓形虫抗体调查……曹萍萍, 叶旭芳, 钱春艳(305)

张家港市社区健康教育防控境外输入性疟疾再传播效果……黄峰, 王学东, 蒋玲, 等(308)

## 《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 季旻珺  
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** 钱熠礼

**责任排版** 苏静

## 综 述

- 卫生经济学评价技术在重要传染病防治中的应用研究进展  
.....吴铃铃, 周晓农, 贾铁武, 等(311)
- 云南省片形吸虫和片形吸虫病研究进展  
.....向征, 申丽洁, 贾雪梅(317)
- 风险评估模型在血吸虫病传播风险研究中的应用  
.....王灿, 张利娟, 吕山, 等(320)

## 病例报道

- 维和人员恶性疟原虫感染合并支气管肺炎 1 例  
.....李凯, 刘立洁, 邓运典, 等(325)
- 中药方剂治疗迈氏唇鞭毛虫感染 1 例  
.....梁勤, 卢雨蓓, 付慧, 等(327)

## 书 讯

- 《Sino-African Cooperation for Schistosomiasis Control in  
Zanzibar: A Blueprint for Combating other Parasitic Diseases》  
出版.....(324)

## 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)
- 南通罗森化工有限公司/杀螺胺乙醇胺盐系列制剂.....(封三)
- 不忘初心助力基层 (公益广告).....(封底)

[期刊基本参数] CN32-1374/R\*1989\*b\*A4\*104\*zh+en\*P\*¥30.00\*2000\*20\*2021-6

# CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 33, Number 3

June 25, 2021

## CONTENTS

### 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.zgxfzz.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 © 2021, by Jiangsu Institute of  
Parasitic Diseases

### INVITED PAPER

Endemic status of schistosomiasis in People's Republic of China in 2020  
.....ZHANG Li-Juan, XU Zhi-Min, YANG Fan, et al (225)

### ORIGINAL ARTICLES

- Analysis on epidemiological characteristics of current advanced schistosomiasis cases in China based on the Epidemiological Dynamic Data Collection Platform (EDDC).....YANG Fan, XU Jing, LÜ Shan, et al (234)
- Establishment of an indicator system for schistosomiasis transmission risk assessment after transmission interruption in Hubei Province based on the Delphi method.....CHEN Yan-Yan, LIU Jian-Bing, ZHONG Chen-Hui, et al (240)
- Molluscicidal activity of the *Bacillus velezensis* Y6 strain against *Oncomelania hupensis* and its preliminary mechanisms of molluscicidal actions .....YANG Cheng, QIAO Yun-Long, LIU Hui, et al (248)
- Effectiveness of a new health education pathway for echinococcosis control among primary school students in hyper-endemic regions  
.....KUI Yan, HAN Shuai, LIU Bai-Xue, et al (254)
- Epidemiological characteristics and diagnosis of imported malaria cases in Zhejiang Province from 2017 to 2020  
.....ZHANG Xuan, RUAN Wei, CHEN Hua-Liang, et al (262)
- Effects of climate changes on the distribution of *Rhipicephalus microplus* in China .....YAO Xiao-Yan, TIAN Na, MA Ben, et al (267)
- Surveillance of malaria vector *Anopheles* in Guizhou Province from 2005 to 2019.....DING Xu, SHI Wei-Fang, ZHANG Yu-Qiong, et al (274)
- Effects of environmental factors on the distribution of suitable habitats of *Ixodes ovatus* in China .....MA Ben, MA Xiao-Yu, CHEN Hui-Bo, et al (281)

### CONTROL STUDY

Prevalence of intestinal protozoan infections among rural children in Henan Province from 2014 to 2015  
.....ZHAO Dong-Yang, JIANG Tian-Tian, CHEN Wei-Qi, et al (287)

### CLINICAL STUDY

Follow-up prognostic study on two imported patients with human African trypanosomiasis.....LI Yuan-Yuan, CHEN Xiao-Ling, LIU Qing, et al (293)

### EXPERIMENTAL STUDY

Chromosomal karyotypes and C-band analysis of *Triatoma rubrofasciata* in China.....WANG Meng-Xia, LIU Qin, ZHANG Yi, et al (297)

## CONTROL ADMINISTRATION

Analysis of invalid patents associated with schistosomiasis control filed by Chinese applicants

.....XIONG Yan-Hong, XU Xue-Nian, ZHENG Bin (301)

## CONTROL EXPERIENCES

Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infections among patients with autoimmune diseases

.....CAO Ping-Ping, YE Xu-Fang, QIAN Chun-Yan (305)

Evaluation of the effectiveness of community health education for the prevention and control of retransmission of imported

malaria in Zhangjiagang City .....HUANG Feng, WANG Xue-Dong, JIANG Ling, et al (308)

## REVIEWS

Application of health economics assessment techniques in the prevention and control of important infectious diseases: a

review .....WU Ling-Ling, ZHOU Xiao-Nong, JIA Tie-Wu, et al (311)

Progress of researches on *Fasciola* and fascioliasis in Yunnan Province .....XIANG Zheng, SHEN Li-Jie, JIA Xue-Mei (317)

Progress of researches on the application of risk assessment models in assessment of the schistosomiasis transmission risk

.....WANG Can, ZHANG Li-Juan, LÜ Shan, et al (320)

## CASE REPORTS

*Plasmodium falciparum* infection complicated by bronchopneumonia in a peacekeeper: a case report

.....LI Kai, LIU Li-Jie, DENG Yun-Dian, et al (325)

Treatment of *Chilomastix mesnili* infection with traditional Chinese medicine: a case report

.....LIANG Qin, LU Yu-Bei, FU Hui, et al (327)

**Editor of English: Lisa Clancy (Ireland)**

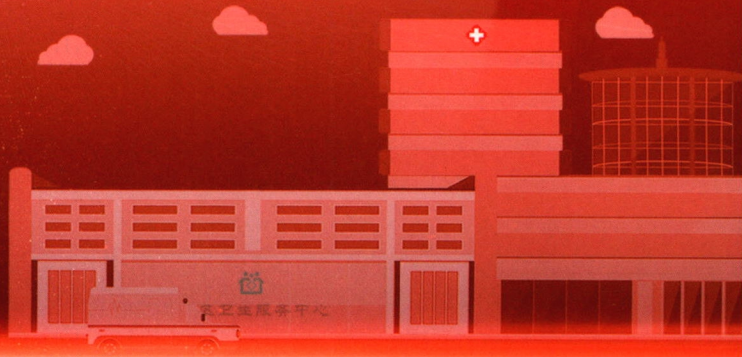
**[Serial parameters] CN32-1374/R\*1989\*b\*A4\*106\*zh+en\*P\*¥30.00\*2000\*20\*2021-6**



庆祝中国共产党成立100周年  
The 100th Anniversary of the Founding of  
The Communist Party of China

# 不忘初心

# 助力基层



欢 | 迎 | 您 | 来 | 加 | 入 | 助 | 力



2021全国医学期刊  
主题实践活动通知



“不忘初心 助力基层”  
主题实践系列活动报名表

**主办：**中国期刊协会医药卫生期刊分会  
中国高校科技期刊研究会医学期刊专业委员会