



QK2135216

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

August 2021 Vol.33 No.4

2021年8月 第33卷 第4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



4

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4期

2021年8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

专家视角

理念与机制创新为我国棘球蚴病防治提供持续动力……………肖宁(329)

论著

基于重组酶介导核酸等温扩增技术的日本血吸虫特异性基因片段核酸试纸条检测方法的建立

……………叶钰滢, 赵松, 刘燕红, 等(334)

基于重组酶介导等温扩增技术的3种棘球绦虫核酸检测方法的建立及初步应用……………张学勇, 简莹娜, 郭志宏, 等(339)

青海省玉树市人群定居点周围小型啮齿类动物种群动态及棘球绦虫感染调查……………王旭, 左清秋, 余晴, 等(346)

TGF- β 1 p38MAPK 及 BMP-7 蛋白在肝多房棘球蚴病患者肝组织中的表达及意义……………曹涛, 杨育文, 杨效, 等(353)

不同气候模式下我国长角血蜱潜在适生区预测……………寸得娇, 王强, 姚晓燕, 等(359)

长三角城市群蜱媒分布及适生区分析……………李中秋, 李兰花, 殷会军, 等(365)

江苏省南京市疟疾消除前后输入性疟疾疫情及病例诊断分析……………何伊莎, 王毓, 李燕菁, 等(373)

曼氏裂头蚴 cDNA 文库的构建及诊断候选抗原筛选……………卢艳, 陈家旭, 宋鹏, 等(380)

实验研究

中华按蚊幼虫溴氰菊酯暴露后应急代谢变化研究……………李雅姝, 唐建霞, 李菊林, 等(387)

2018—2019年赤道几内亚 Bioko 岛恶性疟原虫抗药性基因多态性分析……………何金泉, 陈江涛, 李敬河, 等(396)

防治研究

2016—2020年山东省儿童蛲虫感染监测结果分析……………卜秀芹, 赵长磊, 闫歌, 等(401)

2019年河南省范县儿童蛲虫感染状况及影响因素分析……………宋传清, 焦雪成, 蒋甜甜, 等(406)

2019年江苏省疟疾疫情分析……………王伟明, 曹园园, 杨蒙蒙, 等(411)

防治经验

杭州市糖尿病患者弓形虫感染血清流行病学调查……………夏建萍, 黄建锋(414)

《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 邓瑶

责任排版 苏静

江苏省宜兴市丘陵山丘节水灌溉工程控制钉螺效果评价

.....梁静, 薛志强, 李学兵(417)

2016—2020年孝感市血吸虫病疫情监测.....程斌, 邬静怡(420)

综述

我国常见食源性寄生虫病流行现状与防治进展

.....黄继磊, 王耀, 周霞(424)

多房棘球蚴病新型诊断标志物研究进展

.....陈锐, 王志鑫, 周留馨, 等(430)

中性粒细胞胞外诱捕网在抗寄生虫免疫中的作用研究进展

.....李文霖, 许志伟, 李淑凝, 等(434)

病例报道

皮下裂头蚴病1例.....吴登艳, 唐大峻, 张颖, 等(439)

湖北省南漳县1例本地多房棘球蚴病病例调查

.....王道虎, 张娟, 吴凯(442)

信息

《中国血吸虫病防治杂志》入选《世界期刊影响力指数

(WJCI)报告(2020科技版)》.....(410)

《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020科技版)》收录

证书.....(封三)

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.....(封底)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*116*zh+en*P* ¥30.00*2000*22*2021-8

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 33, Number 4

August 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.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 © 2021, by Jiangsu Institute of
Parasitic Diseases

VIEWPOINT

Concept and mechanism innovations provide a sustainable driver for
echinococcosis control in China.....XIAO Ning (329)

ORIGINAL ARTICLES

Establishment of a nucleic acid dipstick test for detection of *Schistosoma*
japonicum specific gene fragments based on the recombinase-aided isothermal
amplification assay.....YE Yu-Ying, ZHAO Song, LIU Yan-Hong, et al (334)

Establishment and preliminary application of a recombinase-aided isothermal
amplification assay-based multiplex nucleic acid assay for detection of three
Echinococcus species.....ZHANG Xue-Yong, JIAN Ying-Na, GUO Zhi-Hong, et al (339)

Investigation on population dynamics and *Echinococcus* infections in small
rodents around human settlement in Yushu City, Qinghai Province
.....WANG Xu, ZUO Qing-Qiu, YU Qing, et al (346)

Expression and significance of TGF- β 1, p38MAPK and BMP-7 protein in liver
specimens of patients with alveolar hepatic echinococcosis
.....CAO Tao, YANG Yu-Wen, YANG Xiao, et al (353)

Potential suitable habitats of *Haemaphysalis longicornis* in China under different
climatic patterns.....CUN De-Jiao, WANG Qiang, YAO Xiao-Yan, et al (359)

Distribution and suitable habitats of ticks in the Yangtze River Delta urban
agglomeration.....LI Zhong-Qiu, LI Lan-Hua, YIN Hui-Jun, et al (365)

Epidemic situation and diagnosis of imported malaria before and after
malaria elimination in Nanjing City, Jiangsu Province
.....HE Yi-Sha, WANG Yu, LI Yan-Jing, et al (373)

Construction of a cDNA library for *Sparganum mansoni* and screening of
diagnostic antigen candidates.....LU Yan, CHEN Jia-Xu, SONG Peng, et al (380)

EXPERIMENTAL STUDIES

Study on emergency metabolic changes of *Anopheles sinensis* larvae following
exposure to deltamethrin.....LI Ya-Shu, TANG Jian-Xia, LI Ju-Lin, et al (387)

Drug-resistant gene polymorphisms in *Plasmodium falciparum* isolated from
Bioko Island, Equatorial Guinea in 2018 and 2019
.....HE Jin-Quan, CHEN Jiang-Tao, LI Jing-He, et al (396)

CONTROL STUDIES

Surveillance of *Enterobius vermicularis* infections among children in Shandong
Province from 2016 to 2020.....BU Xiu-Qin, ZHAO Chang-Lei, YAN Ge, et al (401)

Prevalence and influencing factors of *Enterobius vermicularis* infections among
children in Fanxian County of Henan Province in 2019
.....SONG Chuan-Qing, JIAO Xue-Cheng, JIANG Tian-Tian, et al (406)

Epidemic situation of malaria in Jiangsu Province in 2019WANG Wei-Ming, CAO Yuan-Yuan, YANG Meng-Meng, et al (411)

CONTROL EXPERIENCES

Seroepidemiological survey of *Toxoplasma gondii* infections in patients with diabetes mellitus in Hangzhou City
.....XIA Jian-Ping, HUANG Jian-Feng (414)

Evaluation of the effect of the water-saving irrigation project on *Oncomelania hupensis* control in hilly regions of Yixing
City, Jiangsu Province.....LIANG Jing, XUE Zhi-Qiang, LI Xue-Bing (417)

Surveillance of schistosomiasis in Xiaogan City from 2016 to 2020CHENG Bin, WU Jing-Yi (420)

REVIEWS

Status and control of common food-borne parasitic diseases in China: a reviewHUANG Ji-Lei, WANG Yao, ZHOU Xia (424)

Progress of researches on novel diagnostic markers for alveolar echinococcosis
.....CHEN Rui, WANG Zhi-Xin, ZHOU Liu-Xin, et al (430)

Progress of researches on the role of neutrophil extracellular traps in the immune responses against parasites
.....LI Wen-Lin, XU Zhi-Wei, LI Shu-Ning, et al (434)

CASE REPORTS

Subcutaneous sparganosis: a case report.....WU Deng-Yan, TANG Da-Jun, ZHANG Ying, et al (439)

A local case with alveolar echinococcosis in Nanzhang County, Hubei ProvinceWANG Dao-Hu, ZHANG Juan, WU Kai (442)

Editor of English: Lisa Clancy (Ireland)

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*116*zh+en*P*¥30.00*2000*22*2021-8

杀螺胺乙醇胺盐系列

苏农药广审(文)20160924
南通罗森化工有限公司

南通罗森化工有限公司倾心血防事业 优价提供杀螺胺乙醇胺盐系列制剂



品名: 80%杀螺胺乙醇胺盐可湿性粉剂
产品标准: Q/320623 PAJ 002-2015
农药登记证: PD20095481
生产批准证书: HNP 32280-N0027
苏农药广审(文)20160923



品名: 98%杀螺胺乙醇胺盐原药
产品标准: Q/320623 PAJ 003-2015
农药登记证: PD20083851
生产批准证书: HNP 32280-N0026
苏农药广审(文)20160924



品名: 50%杀螺胺乙醇胺盐可湿性粉剂
产品标准: Q/320623 PAJ 004-2015
农药登记证: PD20090102
生产批准证书: HNP 32280-N0013
苏农药广审(文)20160922



品名: 25%杀螺胺乙醇胺盐悬浮剂
产品标准: Q/320623 PAJ 006-2015
农药登记证: WP20140092
生产批准证书: HNP 32280-I3154
苏农药广审(文)20160921



品名: 4%杀螺胺乙醇胺盐粉剂
产品标准: Q/320623 PAJ 005-2015
农药登记证: PD20084489
生产批准证书: HNP 32280-N0019
苏农药广审(文)20160920



南通罗森化工有限公司
Nantong Luosen Chemical Co., Ltd.

联系电话: 0513-81903183; 传真: 0513-81903833; 邮编: 226407
公司地址: 江苏省南通市如东县洋口化工聚集区通海一路1号