

Q K 2 1 0 5 5 2 2

ISSN 1005-6661

J 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

February 2021 Vol.33 No.1

2021年2月 第33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

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



ISSN 1005-6661



万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2021

1

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1期

2021年2月25日出版

目次

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: 3202000035

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辑委员会的观点, 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。

特约专稿

“十四五”期间我国血吸虫病防治重点及研究方向

.....许静, 胡薇, 杨坤, 等(1)

中国防止疟疾输入再传播面临的挑战和应对策略

.....朱国鼎, 高琪, 曹俊(7)

专家共识

阻断血吸虫病传播策略与措施专家共识

.....吕山, 吕超, 李银龙, 等(10)

论著

基于贝叶斯中断时间序列模型的中国血吸虫病报告病例时空

分布研究.....文楚纯, 赵婷婷, 胡伟华, 等(15)

晚期血吸虫病肝纤维化患者血清维生素 D 水平与免疫失衡的

关系.....周丽云, 章丽芳, 吴一鸣, 等(22)

人芽囊原虫感染致大鼠肠道紧密连接破坏的机制研究

.....卢韵宇, 裴培, 张立林, 等(28)

湖南省蛇源裂头蚴线粒体 *nad4* 和 *nad5* 基因遗传多样性分析

.....龚腾芳, 贺峻琳, 谭磊, 等(35)

2012—2018 年内蒙古自治区犬棘球绦虫感染空间分布特征

.....王玉莹, 郝慧霞, 宋健, 等(40)

2004—2016 年我国非棘球蚴病流行区网络报告病例流行病学

分析.....余晴, 韩帅, 薛靖波, 等(48)

泡球蚴持续感染对小鼠肝脏纤维化的影响

.....高海军, 庞华胜, 孙旭冬, 等(54)

防治研究

1950—2019 年河南省疟疾流行特征

.....郭万申, 赵东阳, 张红卫, 等(62)

实验研究

基于 *COI* 与 *18S rRNA* 基因序列的 4 种肉食螨 DNA 条形码

研究.....詹雨娟, 张兰香, 孙梦涛, 等(66)

临床研究

福建地区新生儿刚地弓形虫感染血清学调查

.....吴志辉, 卓碧敏, 邱华红, 等(71)

教学研究

基于慕课资源和实验教学数字平台的人体寄生虫学混合式教

学初探.....晏容, 王灵军, 刘流, 等(74)

《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 邓瑶

责任排版 苏静

防治经验

南水北调东线工程运行后里运河高邮段钉螺分布和水位变化
监测……………朱玉芳, 高金彬, 万众, 等(79)
2018年江西省慢性丝虫病现况调查
……………雷蕾, 龚艳凤, 李志宏, 等(81)

综述

全球人群人芽囊原虫感染情况及基因亚型研究进展
……………张富强, 王沛, 冯霞, 等(84)
我国人群和动物芽囊原虫感染研究进展
……………宁超群, 艾琳, 胡主花, 等(95)
人芽囊原虫感染动物模型构建研究进展
……………冯霞, 张富强, 徐福阳, 等(102)

信息

2021年《中国血吸虫病防治杂志》征订启事……………(II)

血防成果展

扬州市7个下辖县(区、市)达到血吸虫病消除标准……………(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)
《中国血吸虫病防治杂志》稿约……………(I)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*106*zh+en*P*¥30.00*2000*19*2021-2

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 33, Number 1

February 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

PERSPECTIVES

- Key points and research priorities of schistosomiasis control in China during the 14th Five-Year Plan PeriodXU Jing, HU Wei, YANG Kun, et al (1)
- Challenges and countermeasures in prevention of re-establishment of imported malaria in ChinaZHU Guo-Ding, GAO Qi, CAO Jun (7)

EXPERT CONSENSUS

- Expert consensus on the strategy and measures to interrupt the transmission of schistosomiasis in ChinaLÜ Shan, LÜ Chao, LI Yin-Long, et al (10)

ORIGINAL ARTICLES

- Spatial and temporal characteristics of reported schistosomiasis cases in China based on a Bayesian interrupted time-series modelWEN Chu-Chun, ZHAO Ting-Ting, HU Wei-Hua, et al (15)
- Association between serum vitamin D level and immune imbalance in advanced schistosomiasis patients with liver fibrosisZHOU Li-Yun, ZHANG Li-Fang, WU Yi-Ming, et al (22)
- Study on the mechanisms of the intestinal tight-junction destruction caused by *Blastocystis hominis* infection in ratsLU Yun-Yu, PEI Pei, ZHANG Li-Lin, et al (28)
- Genetic diversity of *Sparganum* isolates from snakes in Hunan Province based on mitochondrial *nad4* and *nad5* genesGONG Teng-Fang, HE Jun-Lin, TAN Lei, et al (35)
- Spatial distribution of canine echinococcosis in Inner Mongolia Autonomous Region from 2012 to 2018WANG Yu-Ying, HAO Hui-Xia, SONG Jian, et al (40)
- Epidemiological profiles of echinococcosis cases reported in the National Notifiable Disease Report System in non-endemic areas of China from 2004 to 2016YU Qing, HAN Shuai, XUE Jing-Bo, et al (48)
- Effects of persistent *Echinococcus multilocularis* infections on hepatic fibrosis in miceGAO Hai-Jun, PANG Hua-Sheng, SUN Xu-Dong, et al (54)

CONTROL STUDY

- Epidemiological characteristics of malaria in Henan Province from 1950 to 2019GUO Wan-Shen, ZHAO Dong-Yang, ZHANG Hong-Wei, et al (62)

EXPERIMENTAL STUDY

- DNA barcoding of 4 species of cheyletid mites based on *COI* and *18S rRNA* gene sequencesZHAN Yu-Juan, ZHANG Lan-Xiang, SUN Meng-Tao, et al (66)

CLINICAL STUDY

- Investigation on seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infections among neonates in Fujian ProvinceWU Zhi-Hui, ZHUO Bi-Min, QIU Hua-Hong, et al (71)

TEACHING STUDY

A preliminary study on the mixed teaching of human parasitology based on MOOC resources and the experimental teaching digital platformYAN Rong, WANG Ling-Jun, LIU Liu, et al (74)

CONTROL EXPERIENCES

Surveillance of *Oncomelania hupensis* distribution and water levels in Gaoyou sections of the eastern route project of the South-to-North Water Diversion Project following operation of the project.....ZHU Yu-Fang, GAO Jin-Bin, WAN Zhong, et al (79)

Status of chronic filariasis: a cross-sectional study in Jiangxi Province, 2018LEI Lei, GONG Yan-Feng, LI Zhi-Hong, et al (81)

REVIEWS

Progress of researches on global prevalence of *Blastocystis hominis* human infections and its subtypesZHANG Fu-Qiang, WANG Pei, FENG Xia, et al (84)

Progress of researches on *Blastocystis* infections in humans and animals in ChinaNING Chao-Qun, AI Lin, HU Zhu-Hua, et al (95)

Progress of researches on animal models of *Blastocystis hominis* infectionsFENG Xia, ZHANG Fu-Qiang, XU Fu-Yang, et al (102)

Editor of English: Lisa Clancy (Ireland)

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*106*zh+en*P*¥30.00*2000*19*2021-2

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



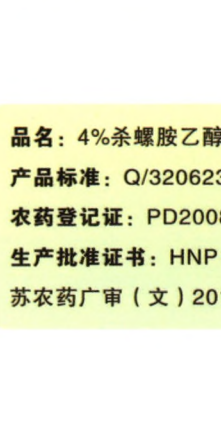
品名: 98%杀螺胺乙醇胺盐原药
产品标准: Q/320623 PAJ 003-2015
农药登记证: PD20083851
生产批准证书: HNP 32280-N0026
苏农药广审(文) 20160924



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