



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

June 2019 Vol.31 No.3

2019年6月 第31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

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
荷兰医学文摘收录期刊
英国动物学记录收录期刊
中国精品科技期刊
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
中国国际影响力优秀学术期刊
RCCSE中国权威(A+)学术期刊



2019

ISSN 1005-6661



9 771005 666195

万方数据

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

二〇一九年六月

第三十一卷

第三期

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31卷 第3期

2019年6月15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

梁幼生

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

江苏省宜兴市德胜印刷有限公司

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

2019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

评述

加强精准防治 推动山丘型地区消除血吸虫病进程……周晓农(229)
卫生健康事业发展70年巡礼专栏

特约专稿

我国山丘型流行区血吸虫病防治工作面临的主要挑战和防治对策……钟波, 刘阳, 吴子松, 等(231)
山丘型流行区血防健康教育和健康促进的发展与模式探索……陈琳, 钟波, 刘阳, 等(238)

论著

山丘型流行区阻断血吸虫病传播综合防治模式探索及效果……刘阳, 陈琳, 蒙先洪, 等(244)
四川省血吸虫病传播风险监测体系的构建与应用……徐亮, 徐佳, 万佳嘉, 等(251)
四川省血吸虫病流行区钉螺现况调查……陆定, 徐亮, 蒙先洪, 等(258)
四川省血吸虫病现症病人调查……张奕, 张宇, 徐佳, 等(264)
2004-2015年云南省血吸虫病传播风险时空聚集性分析……郝瑜婉, 高风华, 薛靖波, 等(269)
云南省洱源县传播控制阶段血吸虫病传染源控制效果……张云, 杜春红, 邵宗体, 等(275)
晚期血吸虫病疾病负担评价方法的比较研究……李伊婷, 蔡欣婷, 朱金华, 等(280)
肺孢子菌致病性及其与慢性阻塞性肺疾病(COPD)相关性研究……薛婷, 马素丽, 何丽, 等(285)

实验研究

红外相机技术在血吸虫病野生动物传染源调查中的应用初探……高风华, 何家昶, 吴明耀, 等(291)
不同利什曼原虫分离株在培养基中生长繁殖观察……程芳洲, 杨玥涛, 高春花, 等(294)
南宁市市售猫华支睾吸虫感染调查……区方奇, 王子玥, 韦海艳, 等(299)

《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
姜庆五 高福 (院士)
梁幼生

常务副主编 梁幼生

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 黄一心

责任编辑 朱宏儒

责任排版 黄影

5 种中草药体外抑杀蠕形螨的实验研究

.....潘依宁, 赵影, 赵汝娟, 等(301)

椭圆食粉螨各发育阶段外部形态扫描电镜观察

.....柴强, 洪勇, 陶宁, 等(305)

防治研究

四川省湿地血吸虫病流行因素监测.....毛勇, 徐佳, 徐亮, 等(307)

江西省肠道寄生虫病流行状况和变化趋势

.....黄北南, 姜唯声, 谢曙英, 等(311)

2011-2018 年广西壮族自治区疟疾疫情及防控策略

.....林康明, 黎军, 韦树娇, 等(315)

临床研究

瞬时弹性成像探测仪 FibroScan 在华支睾吸虫病中的临床

应用.....钟彬, 吴健林, 万孝玲, 等(319)

防治管理

山丘型传播阻断地区血吸虫病突发疫情的应急处置

.....董毅, 张云, 杜春红, 等(323)

云南省血吸虫病防治专业机构能力建设及人员现况调查

.....宋静, 张云, 王丽芳, 等(326)

云南省血吸虫病诊断网络平台建设及运行进展

.....杜春红, 张云, 吴明寿, 等(329)

地震灾害对四川省血吸虫病传播的影响及应急防控探讨

.....徐佳, 钟波, 刘阳, 等(333)

防治经验

云南省楚雄市血吸虫病传播风险评估

.....王建祥, 沈美芬, 李会彩, 等(337)

2008-2018 年洪湖市血吸虫病综合防治效果

.....李荣杰, 郭俊, 李君洋, 等(339)

海口市地脚米孳生热带无爪螨的初步调查

.....洪勇, 赵亚男, 彭江龙, 等(343)

综述

间日疟原虫对磺胺多辛-乙胺嘧啶抗药性相关基因的研究进展

.....邹其成, 陆凤(346)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*124*zh+cn*P*¥30.00*2000*28*2019-6

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 31, Number 3

June 15, 2019

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

Liang You-Sheng

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

Desheng Printing Co., Ltd.
Yixing, Jiangsu

Fixed Price

30.00 yuan per issue
180.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

Copyright © 2019, by Jiangsu Institute of
Parasitic Diseases

CONTENTS

COMMENT

Intensifying the precision control to facilitate the progress towards
schistosomiasis elimination in mountainous and hilly regions of China
.....ZHOU Xiao-Nong (229)

SPECIAL COLUMN

Main challenges and strategy of schistosomiasis control in mountainous and
hilly regions of ChinaZHONG Bo, LIU Yang, WU Zi-Song, et al (231)

Development and model of health education and health promotion for
schistosomiasis control in mountainous and hilly endemic areas
.....CHEN Lin, ZHONG Bo, LIU Yang, et al (238)

ORIGINAL ARTICLES

Application and effect of integrated control model of schistosomiasis transmission
interruption in mountainous and hilly endemic regions
.....LIU Yang, CHEN Lin, MENG Xian-Hong, et al (244)

Construction and application of the surveillance system for schistosomiasis
transmission risk in Sichuan ProvinceXU Liang, XU Jia, WAN Jia-Jia, et al (251)

Investigation on current distribution of *Oncomelania* snails in
schistosomiasis-endemic areas of Sichuan Province
.....LU Ding, XU Liang, MENG Xian-Hong, et al (258)

Investigation on current schistosomiasis cases in Sichuan Province
.....ZHANG Yi, ZHANG Yu, XU Jia, et al (264)

Spatial - temporal clustering analysis of schistosomiasis transmission risk in
Yunnan Province from 2004 to 2015
.....HAO Yu-Wan, GAO Feng-Hua, XUE Jing-Bo, et al (269)

Effectiveness of infectious source control after transmission control of
schistosomiasis in Eryuan County of Yunnan Province
.....ZHANG Yun, DU Chun-Hong, SHAO Zong-Ti, et al (275)

Approaches used for assessment of the burden of advanced schistosomiasis
japonica: a comparative studyLI Yi-Ting, CAI Xin-Ting, ZHU Jin-Hua, et al (280)

Study on pathogenicity of *Pneumocystis* and its association with development of
chronic obstructive pulmonary diseaseXUE Ting, MA Su-Li, HE Li, et al (285)

EXPERIMENTAL STUDIES

Application of infrared camera technique in investigation of wild animals as
infectious source of schistosomiasis
.....GAO Feng-Hua, HE Jia-Chang, WU Ming-Yao, et al (291)

Observation on growth and reproduction of various *Leishmania* isolates in
different culture media
.....CHENG Fang-Zhou, YANG Yue-Tao, GAO Chun-Hua, et al (294)

- Investigation on *Clonorchis sinensis* infections in marketed cats in Nanning City
OU Fang-Qi, WANG Zi-Yue, WEI Hai-Yan, et al (299)
- Effects of five Chinese herbs on human demodicid mites *in vitro*PAN Yi-Ning, ZHAO Ying, ZHAO Ru-Juan, et al (301)
- Scanning electron microscopical observation on external morphology of *Aleuroglyphus ovatus* at different developmental stagesCHAI Qiang, HONG Yong, TAO Ning, et al (305)

CONTROL STUDIES

- Surveillance of epidemic factors of schistosomiasis in wetlands in Sichuan ProvinceMAO Yong, XU Jia, XU Liang, et al (307)
- Epidemiological features and changing patterns of intestinal parasitic diseases in Jiangxi Province
HUANG Bei-Nan, JIANG Wei-Sheng, XIE Shu-Ying, et al (311)
- Epidemic situation and control strategy of malaria in Guangxi Zhuang Autonomous Region from 2011 to 2018
LIN Kang-Ming, LI Jun, WEI Shu-Jiao, et al (315)

CLINICAL STUDY

- Clinical value of transient elastography (FibroScan) in detection of clonorchiasis
ZHONG Bin, WU Jian-Lin, WAN Xiao-Lin, et al (319)

CONTROL ADMINISTRATION

- Emergency treatment of schistosomiasis outbreaks in transmission-interrupted mountainous and hilly areas
DONG Yi, ZHANG Yun, DU Chun-Hong, et al (323)
- Capability building and professional staff of schistosomiasis control institutions in Yunnan Province: a cross-sectional surveySONG Jing, ZHANG Yun, WANG Li-Fang, et al (326)
- Construction and operation of schistosomiasis diagnosis network platform in Yunnan Province
DU Chun-Hong, ZHANG Yun, WU Ming-Shou, et al (329)
- Impact of earthquake disaster on schistosomiasis transmission and emergency prevention and control in Sichuan Province
XU Jia, ZHONG Bo, LIU Yang, et al (333)

CONTROL EXPERIENCES

- Risk assessment of schistosomiasis transmission in Chuxiong City of Yunnan Province
WANG Jian-Xiang, SHEN Mei-Fen, LI Hui-Cai, et al (337)
- Effect of integrated schistosomiasis control in Honghu City from 2008 to 2018
LI Rong-Jie, GUO Jun, LI Jun-Yang, et al (339)
- Preliminary investigation of *Blomia tropicalis* breeding status in ground dust rice in Haikou City
HONG Yong, ZHAO Ya-Nan, PENG Jiang-Long, et al (343)

REVIEW

- Progress of researches on genes associated with sulfadoxine-pyrimethamine resistance in *Plasmodium vivax*
ZOU Qi-Cheng, LU Feng (346)

Editor of English: HUANG Yi-Xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*124*zh+en*P*¥30.00*2000*28*2019-6