



Q K 1 7 3 1 3 1 0

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2017年8月第35卷第4期

Aug. 2017 Vol. 35, No. 4

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学学会主办
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所

CJPPD

**CHINESE JOURNAL OF
PARASITOLOGY AND
PARASITIC DISEASES**

M E D L I N E 收录期刊

2000-2015年版《中文核心期刊要目总览》
2014-2016年中国国际影响力优秀学术期刊
2011-2016年RCCSE中国权威学术期刊(A+)
2013年国家卫生计生委首届优秀期刊奖
2003-2015年度均获中华预防医学会
系列杂志优秀期刊一等奖
1989-2016年“中国科学引文数据库(CSCD)”、
“中国学术期刊综合评价数据库”、
“中国科技论文统计源”来源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录



4

2017

ISSN 1000-7423



中华预防医学学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

771000 742160
万方数据

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

双月刊 1983年2月创刊 第35卷 第4期 2017年8月30日出版

本期执行副主编：余森海

责任编辑：张争艳

英文编辑：余森海

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
(北京市西直门外南路1号, 邮编: 100044)

主 办

中华预防医学会
(北京市鼓楼西大街154号, 邮编: 100009)
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
(上海市瑞金二路207号, 邮编: 200025)

主 编

汤林华

编辑部主任

盛慧锋

出版单位

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》编辑部
(上海市瑞金二路207号, 邮编: 200025)
电话: 021-54562376, 021-64451195
E-mail: zjjszz@vip.163.com
<http://www.jsczz.cn>

印 刷

上海邦达敏奕印务有限公司

订 购

全国各地邮局 邮发代号: 4-362(BM-941)

邮 购

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》编辑部
(上海市瑞金二路207号, 邮编: 200025)

发 行

国内: 上海市报刊发行处

国外: 中国国际图书贸易总公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

定 价

每期 30.00 元, 全年 180.00 元

版 权

2017年版权归中华预防医学会和中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所有

目 次

论 著

- 恶性疟原虫二氢乳清酸脱氢酶抑制剂体外诱导恶性疟原虫耐药的实验研究 周洪昌, 张慧, 李小余, 等 (317)
肝组织中 NLRP3 炎症小体活化与日本血吸虫感染小鼠肝纤维化程度的相关性 温镇成, 季小芳, 林桂莹, 等 (322)
田鼠巴贝虫隐性感染鼠再感染、免疫抑制或盲传后的虫密度消长规律研究 蔡玉春, 陈韶红, 卢艳, 等 (327)
细粒棘球绦虫转醛醇酶基因的克隆、表达及其潜在免疫诊断价值的研究 辛奇, 景涛, 宋晓霞, 等 (333)
毛首鞭形线虫丝氨酸蛋白酶抑制剂 *TtSerpin1* 对蛋白酶的抑制作用 司徒永立, 邵正, 邓莉, 等 (342)
刚地弓形虫微线体蛋白 2 在不同原核表达菌中的表达与鉴定 孙慧, 李瑾, 赵君, 等 (347)
粉尘螨变应原 Der f 8 全长基因克隆及表达 王楠, 滕飞翔, 俞黎黎, 等 (351)
斯氏艾美球虫可溶性蛋白对小鼠结肠癌皮下肿瘤模型的影响 杨桂连, 黄海斌, 杨文涛, 等 (357)
德国小蠊变应原 Bla g 2 单克隆抗体的制备与鉴定 张浩, 马文静, 何韶衡 (362)
青海省果洛藏族自治州棘球蚴病和棘球绦虫病流行情况调查 马霄, 王虎, 张静宵, 等 (366)

专家视角

- 世界蜱类名录 2. 硬蜱亚科 (蜱亚纲: 蜱目: 硬蜱科) 陈泽, 温廷桓 (371)

学术争鸣

主编 汤林华

副主编 余森海 薛纯良
周晓农 吴观陵
孙德建 余新炳

编 委 (按姓氏笔划排序)

毛佐华 王恒
王中全 王善青
冯正 冯明钊
卢思奇 乔中东
伍卫平 刘述先
安春丽 庄兆农
朱荫昌 许龙善
吴少庭 吴建伟
张龙兴 张再兴
李明 李雍龙
汪天平 肖树华
陆宝麟 陈红根
陈建平 林矫矫
郑江 施光峰
赵彤言 闻礼永
唐崇惕 徐伏牛
高兴政 高振中
曹建平 曾庆仁
温浩 程训佳
甄天民 詹希美
蔡黎 潘卫庆
薛采芳 薛燕萍

特邀编委 瞿逢伊 姚民一
温廷桓 邓达

编辑部主任 盛慧锋

编 辑 陈勤 衣凤芸
张争艳

英文编辑 余森海

弓形虫病的若干术语释义及实验室诊断的解读与处置策略

..... 沈继龙 (382)

试论《弓形虫病的诊断》(WS/T 486-2015) 标准的不足并探讨
孕妇弓形虫感染的处理

..... 黄一心, 邓勇, 周永华, 等 (387)

对“试论《弓形虫病的诊断》(WS/T 486-2015) 标准的不足
并探讨孕妇弓形虫感染的处理”一文的回复

..... 闻礼永, 熊彦红, 严晓岚, 等 (390)

黑热病后皮肤利什曼病

..... 管立人, 高春花 (396)

信息交流

寄生虫病标准工作的 SWOT 分析

..... 熊彦红, 郑彬, 周晓农 (338)

云南省消除疟疾行动计划的 SWOT 分析

..... 曾旭灿, 周子悠, 周兴武, 等 (392)

综 述

日本血吸虫色素的形成及其生物学意义

..... 孙军 (402)

血吸虫铁代谢的研究进展

..... 赵晋英, 李艳伟, 汪世平 (407)

研究简报

约氏疟原虫红内期体外培养的研究

..... 王兵丽, 黄家福, 陈凡 (412)

泰安市岱岳区 2008-2016 年输入性疟疾流行病学分析

..... 安兴贵, 马元芹, 张林林 (415)

病例报告

湖北襄阳市输入性卵形疟 1 例

..... 范久波, 李保安, 刘海菊 (封二)

消 息

中华预防医学学会医学寄生虫分会关于召开

2017 年全国医学寄生虫学学术研讨会的通知 (封三)

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 35 Number 4 Oct. 30, 2017

Responsible Authority

National Health and Family Planning Commission, P. R. China (1 Xizhimenwai Nan Rd., Beijing 100044, China)

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association (154 Gulou Xidajie, Beijing 100009, China)

National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention (NIPD, China CDC)

Editor-in-Chief

TANG Lin-hua

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Publishing

National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention (NIPD, China CDC)

(207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China)

Tel: 86-21-54562376, 86-21-64451195

E-mail: zgjsczz@vip.163.com

<http://www.jsczz.cn>

Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices

Foreign: China International Book Trading Corporation

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases (207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China)

Exchange

Editorial Board of Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases (207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China)

CSSN

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

Copyright

©2017 by China Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

In vitro induction of drug resistance of Plasmodium falciparum by an inhibitor of its dihydroorotate dehydrogenase

..... ZHOU Hong-chang, ZHANG Hui, LI Xiao-yu, et al (317)

NLRP3 inflammasome activation in liver is associated with the extent of hepatic fibrosis in mice infected with Schistosoma japonicum

..... WEN Zhen-cheng, JI Xiao-fang, LIN Gui-ying, et al (322)

Dynamic changes of density of Babesia microti in mice with latent infection after re-infection, immunosuppression, or random transmission to healthy mice

..... CAI Yu-chun, CHEN Shao-hong, LU Yan, et al (327)

Cloning, expression and potential immunodiagnostic evaluation of Echinococcus granulosus transaldolase

..... XIN Qi, JING Tao, SONG Xiao-xia, et al (333)

Study on the protease inhibitory activity of TtSerpin1, a serine protease inhibitor from Trichuris trichiura

..... SITU Yong-li, SHAO Zheng, DENG Li, et al (342)

Expression and identification of microneme protein 2 of Toxoplasma gondii in different prokaryotic expression strains

..... SUN Hui, LI Jin, ZHAO Jun, et al (347)

Cloning and expression of the full-length gene of group 8 allergen of Dermatophagoides farinae

..... WANG Nan, TENG Fei-xiang, YU Li-li, et al (351)

Effect of soluble protein from Eimeria stiedai on a mouse model of subcutaneous colon tumor

..... YANG Gui-lian, HUANG Hai-bin, YANG Wen-tao, et al (357)

Production and identification of monoclonal antibodies against cockroach allergen Bla g 2

..... ZHANG Hao, MA Wen-jing, HE Shao-heng (362)

Epidemiological investigation on hydatid disease/echinococcosis in Guoluo Tibetan Autonomous Prefecture in Qinghai Province

..... MA Xiao, WANG Hu, ZHANG Jing-xiao, et al (366)

EXPERT VIEWPOINT

The world list of ticks. 2. Ixodinae (Acari : Ixodida : Ixodidae)

..... CHEN Ze, WEN Ting-huan (371)

Editor-in-Chief	TANG Lin-hua
Associate Editors-in-Chief	
YU Sen-hai	WU Guan-ling
XUE Chun-liang	ZHOU Xiao-nong
SUN De-jian	YU Xin-bing
Members of the Board	
MAO Zuo-hua	WANG Heng
WANG Zhong-quan	WANG Shan-qing
FENG Zheng	FENG Ming-zhao
LU Si-qi	QIAO Zhong-dong
WU Wei-ping	LIU Shu-xian
AN Chun-li	ZHUANG Zhao-nong
ZHU Yin-chang	XU Long-shan
WU Shao-ting	WU Jian-wei
ZHANG Long-xing	ZHANG Zai-xing
LI Ming	LI Yong-long
WANG Tian-ping	XIAO Shu-hua
LU Bao-lin	CHEN Hong-gen
CHEN Jian-ping	LIN Jiao-jiao
ZHENG Jiang	SHI Guang-feng
ZHAO Tong-yan	WEN Li-yong
TANG Chong-ti	XU Fu-niu
GAO Xing-zheng	GAO Zhen-zhong
CAO Jian-ping	ZENG Qing-ren
WEN Hao	CHENG Xun-jia
ZHEN Tian-min	ZHAN Xi-mei
CAI Li	PAN Wei-qing
XUE Cai-fang	XUE Yan-ping
Specially Invited Members	
QU Feng-yi	YAO Min-yi
WEN Ting-huan	DENG Da
Managing Editor	
SHENG Hui-feng	
Editor	
CHEN Qin	YI Feng-yun
ZHANG Zheng-yan	
English Editor	
YU Sen-hai	

ACADEMIC DISCUSSIONS

- Interpretations of terms used in toxoplasmosis and clinical implications of serodiagnosis and treatment strategy** SHEN Ji-long (382)
- Discussion on the insufficiency of Criteria for Diagnosis of Toxoplasmosis (WS/T 486-2015) and treatment of *Toxoplasma gondii* infection in pregnancy** HUANG Yi-xin, DENG Yong, ZHOU Yong-hua, et al (387)
- Reply to "Discussion on the insufficiency of Criteria for Diagnosis of Toxoplasmosis (WS/T 486-2015) and treatment of *Toxoplasma gondii* infection in pregnancy"** WEN li-yong, XIONG Yan-hong, YAN Xiao-lan, et al (390)
- Post kala-azar dermal leishmaniasis** GUAN Li-ren, GAO Chun-hua (396)

INFORMATION REPORTS

- SWOT analysis on the standard formulation in the control of parasitic diseases** XIONG Yan-hong, ZHENG Bin, ZHOU Xiao-nong (338)
- SWOT analysis of malaria elimination program in Yunnan Province** ZENG Xu-can, ZHOU Zi-you, ZHOU Xing-wu, et al (392)

REVIEWS

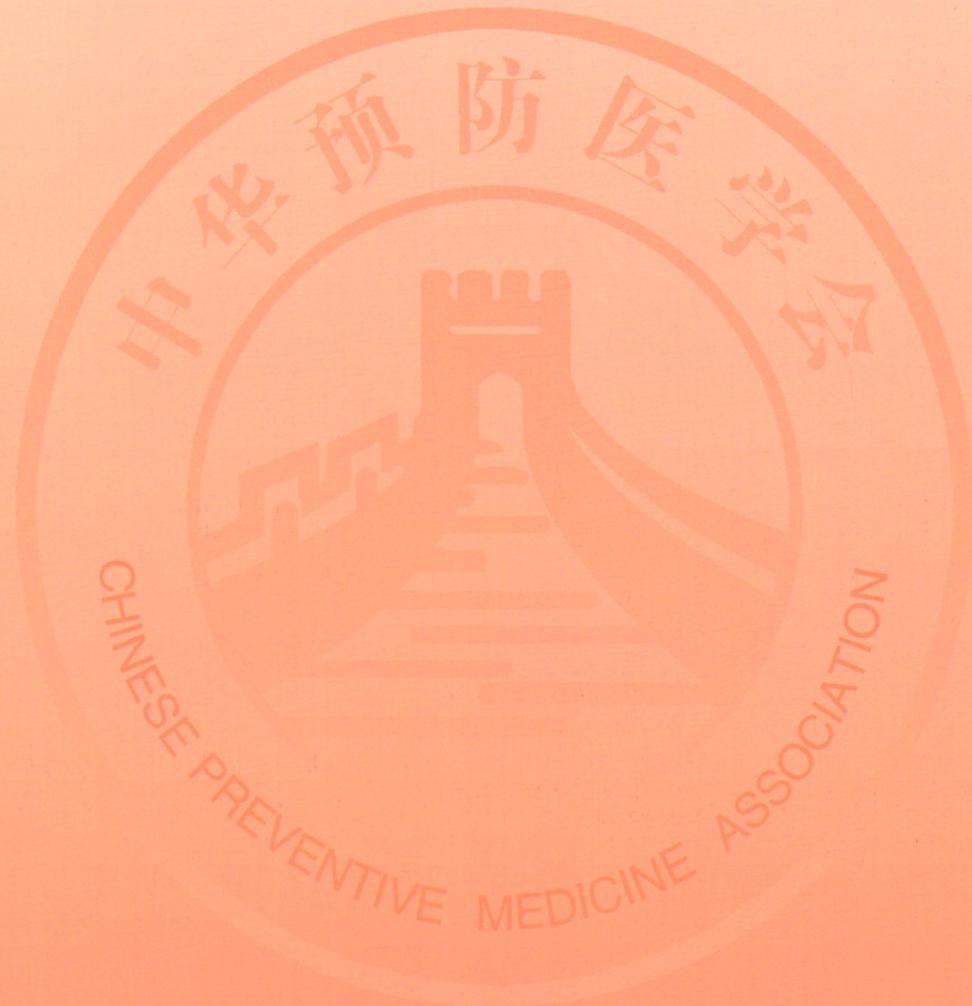
- Schistosoma japonicum*: hemozoin formation and its biological significance** SUN Jun (402)
- Research progress on iron metabolism in *Schistosoma* spp.** ZHAO Jin-ying, LI Yan-wei, WANG Shi-ping (407)

SHORT COMMUNICATIONS

- In vitro cultivation of erythrocytic-stage *Plasmodium yoelii*** WANG Bing-li, HUANG Jia-fu, CHEN Fan (412)
- Analysis of imported malaria cases in Daiyue District of Tai'an City during 2008–2016** AN Xing-gui, MA Yuan-qin, ZHANG Lin-lin (415)

CASE REPORT

- An imported case of *Plasmodium ovale* infection** FAN Jiu-bo, LI Bao-an, LIU Hai-ju (Inside front page)



中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

邮发代号 4-362(BM-941)

国内定价:30.00 元