



ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

Q K 1 7 0 5 7 1 5

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2017年4月第35卷第2期

Apr. 2017 Vol. 35, No. 2

国家卫生和计划生育委员会 主管
中华预防医学会 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



2017

ISSN 1000-7423



04>

9 771000742177

万方数据

中华预防医学学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

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2期 2017年4月30日出版

本期执行主编：汤林华

责任编辑：陈勤

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: zgjsczz@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

- 旋毛虫成虫排泄-分泌蛋白对脓毒症急性肝损伤的保护作用及机制研究 李徽徽, 贺文欣, 蔡兆根, 等 (99)
可溶性虫卵抗原和成虫抗原刺激日本血吸虫感染小鼠肠系膜淋巴结 Th17 细胞的免疫应答 罗雪平, 袁南贵, 黄俊 (105)
两种蠕虫半胱氨酸蛋白酶抑制剂对小鼠腹腔渗出细胞一氧化氮产生及细胞因子分泌的影响 杨小迪, 李徽徽, 陶志勇, 等 (110)
我国 2004–2013 年疟疾发病率的时间趋势分析 徐俊芳, 夏志贵, 周晓农, 等 (114)
家蝇发育过程中肠道可培养共生细菌的分离与鉴定 刘婧, 陈丹, 庄桂芬, 等 (120)
浙江省中部及南部地区巴贝虫自然疫源地调查 阮卫, 张玲玲, 陈华良, 等 (125)
广东省南澳岛广州管圆线虫遗传多样性调查 胡求安, 吕山, 郭云海, 等 (130)
上海某动物园灵长类动物隐孢子虫感染情况 张尚瑞, 沈玉娟, 王斌, 等 (136)
甘肃省藏区人群棘球蚴病流行现状调查及分析 王东, 冯宇, 李凡, 等 (140)
新疆维吾尔自治区动物棘球绦虫感染调查分析 买买提江·吾买尔, 伊斯拉音·乌斯曼, 阿迪力·司马义, 等 (145)
上海市输入性疟疾临床流行病学特征分析 蒋旭华, 黄玉仙, 凌云, 等 (150)
甘肃省 2013–2015 年输入性疟疾疫情分析 余大为, 冯宇, 李凡, 等 (156)

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 林娇娇
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

蓝氏贾第鞭毛虫单克隆抗体的制备及鉴定

..... 章乐生, 孙磊, 胡媛, 等 (160)

基于 ITS 序列鉴别 3 种感染白牦牛线虫的 PCR-RFLP 方法

的建立 韩亮, 周东辉, 刘卿, 等 (164)

基于 cox2 基因的细粒棘球绦虫环介导等温扩增检测方法的

初步建立 张艳艳, 叶倩, 王正荣, 等 (169)

综述

寄生虫感染治疗炎症性肠病的研究进展

..... 徐慧雯, 曹建平, 郑葵阳, 等 (173)

寄生虫微管蛋白的研究进展

..... 姚嘉青, 刘丛珊, 张皓冰 (180)

固有免疫在微小隐孢子虫感染中的作用

..... 刘晓洁, 毛铁波, 周蕊 (185)

研究简报

佳木斯大学印度留学生与本地学生面部蠕形螨感染情况调查

..... 代月, 苏菊香, 李彦杰, 等 (192)

新疆伽师县荒漠型内脏利什曼病流行区媒介白蛉监测

..... 伊斯拉音·乌斯曼, 王多忠, 侯岩岩, 等 (194)

病例报告

百色市输入性重症疟疾 1 例

..... 邓积广, 余水兰, 杨益超, 等 (封二)

消息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2017 年稿约见 2017 年第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 35 Number 2 Apr. 30, 2017

Responsible Authority

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

Sponsor

China 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

Protective effects of adult-worm excretory-secretory protein of

Trichinella spiralis against sepsis-induced acute liver injury and the mechanisms

..... LI Hui-hui, HE Wen-xin, CAI Zhao-gen, et al (99)

Immune response of mouse Th17 cells from mesenteric lymph node after treatment with soluble egg antigens and adult worm antigens of *Schistosoma japonicum*

..... LUO Xue-ping, YUAN Nan-gui, HUANG Jun (105)

Effects of cystatins derived from two species of helminths on the release of nitric oxide and secretion of cytokines from murine peritoneal exudate cells

..... YANG Xiao-di, LI Hui-hui, TAO Zhi-yong, et al (110)

Time-series analysis of malaria incidence in China during 2004–2013

..... XU Jun-fang, XIA Zhi-gui, ZHOU Xiao-nong, et al (114)

Isolation and identification of cultivable symbiotic bacteria from the intestinal tract of *Musca domestica* during development

..... LIU Jing, CHEN Dan, ZHUANG Gui-fen, et al (120)

Investigation of the source regions of *Babesia* spp. infection in the central and south areas of Zhejiang Province

..... RUAN Wei, ZHANG Ling-ling, CHEN Hua-liang, et al (125)

Genetic diversity of *Angiostrongylus cantonensis* in Nan'ao Island of Guangdong Province

..... HU Qiu-an, LV Shan, GUO Yun-hai, et al (130)

Investigation of *Cryptosporidium* infection in primates in a zoo of Shanghai

..... ZHANG Shang-rui, SHEN Yu-juan, WANG Bin, et al (136)

An epidemiological survey on hydatid disease in Tibetan autonomous areas of Gansu Province

..... WANG Dong, FENG Yu, LI Fan, et al (140)

A survey on *Echinococcus* infections in animals in Xinjiang Uygur Autonomous Region

..... Maimaitijiang WUMAIER, Yisilayin OSMAN, Adili SIMAYI, et al (145)

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
<u>ZHANG Long-xing</u>	ZHANG Zai-xing
LI Ming	LI Yong-long
WANG Tian-ping	XIAO Shu-hua
<u>LU Bao-lin</u>	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

Clinical epidemiological analysis of imported malaria in Shanghai

.....JIANG Xu-hua, HUANG Yu-xian, LING Yun, et al (150)

Epidemiological analysis of imported malaria in Gansu Province

during 2013–2015

.....YU Da-wei, FENG Yu, LI Fan, et al (156)

Preparation and identification of monoclonal antibodies targeting*Giardia lamblia*

.....ZHANG Le-sheng, SUN Lei, HU Yuan, et al (160)

Establishment of ITS-based PCR-RFLP for identifying three species of nematodes in a white yak

.....HAN Liang, ZHOU Dong-hui, LIU Qing, et al (164)

Preliminary exploration of loop-mediated isothermal amplification based on cox2 gene of *Echinococcus granulosus*

.....ZHANG Yan-yan, YE Qian, WANG Zheng-rong, et al (169)

REVIEWS**Advances on the infection of parasites in treating inflammatory bowel diseases**

.....XU Hui-wen, CAO Jian-ping, ZHENG Kui-yang, et al (173)

Progress on parasite tubulin

.....YAO Jia-qing, LIU Cong-shan, ZHANG Hao-bing (180)

The role of innate immunity in defending against infection with *Cryptosporidium parvum*

.....LIU Xiao-jie, MAO Tie-bo, ZHOU Rui (185)

SHORT COMMUNICATIONS**Facial infection with *Demodex* spp. among Indian foreign students and native students in Jiamusi University**

.....DAI Yue, SU Ju-xiang, LI Yan-jie, et al (192)

Surveillance of sand flies at desert-like area in Jiashi County of Xinjiang: potential vectors of visceral leishmaniasis

.....Yisilayin OSMAN, WANG Duo-zhong, HOU Yan-yan, et al (194)

CASE REPORT**An imported case of complicated malaria in Baise City**

...DENG Ji-guang, YU Shui-lan, YANG Yi-chao, et al (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