



Q K 1 7 1 4 1 2 6

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2017年7月 第17卷 第7期

Jul 2017 Vol. 17. No.7

国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会  
海南省疾病预防控制中心 主办

CTM

CHINA  
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊

美国化学文摘社期刊收录

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国生物医学文献数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

中文科技期刊数据库全文收录

中国期刊全文数据库收录



ISSN 1009-9727



9 771009 972179

万方数据

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

7  
2017

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年创刊

第17卷

第7期

2017年7月18日出版

## 主管

国家卫生和计划生育委员会  
北京市西城区西直门外南路1号 100044

## 主办

中华预防医学会  
北京市西城区鼓楼大街154号 100009  
海南省疾病预防控制中心  
海南省海口市海府路44号 570203

## 编辑

中国热带医学编辑委员会

## 出版

中国热带医学杂志社  
地址:中国海南省海口市海府路44号  
邮政编码:570203  
电话:(86)-0898-65377298、65326675、  
65316083  
传真:(86)-0898-65322196(自动)  
电子邮箱:ctmffff@163.com  
ctmffff@vip.163.com  
网 址:<http://www.cntropmed.com>

## 主编 王善青

副主编 闫永平、高琪、潘卫庆、薛瑞德

编辑部主任 史金端

副主任 符式刚

## 广告经营许可证

琼工商广字121号

## 印刷

海南博威印务有限公司

## 发行

国内:中国热带医学杂志社  
国外:中国国际图书贸易总公司  
发行代码:80-20

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号:84-20

## 定价

每期10.00元  
全年12期共120.00元  
中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R

2017年版权归中国热带医学杂志社所有  
(如有印装质量问题请与《中国热带医学》  
杂志编辑部联系更换)

## 目 次

### 论 著

- 家蚕蚕蛹基因 LOC101743840 的原核表达、免疫学鉴定及生物信息学分析..... 梁志林, 刘晓宇, 刘志刚, 等 (641)  
HIV-1 广谱中和活性感染者假病毒的中和表型分析..... 邹森, 张岱, 胡园园, 等 (646)  
PbrR 大肠埃希菌外膜展示株体内外生长特性..... 吴晓燕, 郭妍, 惠长野, 等 (650)  
某校园环境中烟曲霉菌的分离及 CSP 分型鉴定..... 吴金燕, 张鹏程, 易国辉, 等 (655)  
B-ALL 患儿外周血髓源性抑制细胞的变化及临床意义..... 袁秀丽, 王力弘, 王国兵, 等 (659)  
FOXP3 基因甲基化在 2 型糖尿病肾病中的作用..... 李小峰, 廖静 (664)  
来源于 Alport 综合症多能诱导干细胞转录组基因差异性表达..... 刘汉勇, 马华林 (668)  
海南省居民主要慢性病及其危险因素分析..... 刘璞瑜, 符艳, 王红美, 等 (675)  
吸烟等相关因素与大肠癌的流行病学研究..... 鄢文秀, 古小玲, 骆菊英, 等 (679)  
重庆市中等学校结核病防控工作调查..... 庞艳, 刘英, 汪清雅, 等 (682)  
深圳市 2014—2015 年病毒性腹泻病原学特征和流行病学分析..... 谢思柔, 申红卫, 张金金, 等 (686)  
深圳市福田区 412 例感染性腹泻患者沙门氏菌感染分析..... 张金金, 申红卫, 谢思柔, 等 (691)  
福建省 2010—2015 年手足口病流行情况及 EV71 VP1 区基因特征..... 何文祥, 陈光敏, 朱颖 (694)  
唐山市无偿献血人群 HIV 的感染及人群特征分析..... 汪钰, 赵俊鹏, 苏玛茜, 等 (699)  
应用病例-对照研究方法调查一起学校食物中毒暴发事件..... 刘磊, 李鹏飞, 陈栋, 等 (703)  
云南玉溪市 1953—2015 年疟疾防治效益成本分析..... 范芝宏, 杨娟, 李六九, 等 (707)  
云南省红河州 2012—2016 年输入性疟疾流行病学特征..... 李剑杰, 普舒伟 (711)  
艾塞那肽治疗早期糖尿病肾病患者的疗效研究..... 莫泽纬, 陈道雄, 高勇义, 等 (714)  
肝硬化患者血清胆汁酸代谢物谱的检测分析..... 李丽玲, 许闪闪, 沈丹丹 (718)  
贞芪扶正胶囊联合抗生素治疗幽门螺杆菌阳性慢性胃炎的探讨..... 周春芳, 孙泽群, 魏刚, 等 (722)

## 短篇论著

- 335例耐多药结核病患者药物不良反应临床分析.....李俊,陆兰英,王娅,等(725)

## 综述

- 血吸虫微小RNA及其研究进展.....林玉,朱珊丽,潘卫庆(728)  
不同宿主感染肉孢子虫的分子生物学研究进展.....欧阳颐(732)

## 经验交流

- 戈登链球菌引起败血症1例并文献复习.....王旭明,吴华,周晓君(737)  
Gitelman综合征的临诊应对.....林璐,陈文杰,全会标(740)

## 其他

- 本刊摘要要求.....《中国热带医学》编辑部(739)

期刊基本参数: CN 46-1064/R\*2001\*m\*A4\*102\*zh+en\*P\* ¥ 10.00\*1500\*25\*2017-07

本期责任编辑:王佳燕

英文编辑:黄一心,黄艳

# CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly   Established in 2001   Volume 17, Number 7   July, 2017

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
No.1 Xizhimenwai Nalu, Xicheng District, Beijing 100044

## Sponsors

- 1.China Preventive Medicine Association  
No. 154 Gulouxitajie Street , Xicheng District,Beijing 100009, China
- 2.Hainan Provincial Center for Disease Control and Prevention  
No.44 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China

## Editing

Editorial Committee of China Tropical Medicine

## Publishing

Editorial Department of China Tropical Medicine  
44 Haifu Road, Haikou, Hainan , China  
Tel: (86)-0898-65377298,65326675, 65316083  
Fax: (86)-0898-65322196  
E-mail: ctmffff@163.com ctmffff@vip.163.com  
website: http://www.cntropmed.com

## Editor-in-Chief

WANG Shanqing

## Managing Editor-in-Chief

YAN Yongping, GAO Qi,  
PAN Weiqing, XUE Ruide

## Chief of Editorial Department

SHI Jinduan

## Printing

Hainan Bowei Publishing Co.Ltd

## Distributor

Domestic:

Haikou Post Office

Overseas: China International Book Trading Corporation

CSSN

ISSN 1009 - 9727  
CN 46 - 1064/R

## Price

Domestic: RMB 10.00 per issue

Overseas: \$10.00 per issue

Subscription: Local post office

## Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

## CONTENTS

### ARTICLE

- Purification, immunological identification and bioinformatics study of gene: LOC101743840 from *Bombyx mori* pupae..... LIANG Zhilin, LIU Xiaoyu, LIU Zhigang, et al (641)
- Neutralization phenotype of the Env- pseudoviruses from an HIV- 1 infected individual with broadly neutralizing activity..... ZOU Sen, ZHANG Dai, HU Yuanyuan, et al (646)
- Growth characteristics of PbrR surface displayed *Escherichia coli* in vitro and in vivo..... WU Xiaoyan, GUO Yan, HUI Changye, et al (650)
- Isolation and genotype identification of *Aspergillus fumigatus* from different environments of a campus..... WU Jinyan, ZHANG Pengcheng, YI Guohui, et al (655)
- The change and clinical significance of MDSC in the peripheral blood of pediatric B- ALL..... YUAN Xiuli, WANG Lihong, WANG Guobing, et al (659)
- DNA methylation of *FOXP3* in the process of type 2 diabetic nephropathy..... LI Xiaofeng, LIAO Jing (664)
- Analysis of different expression transcriptome on iPSCs from Alport syndrome..... LIU Hanyong, MA hualin (668)
- Analysis of main chronic diseases and their risk factors among residents in Hainan..... LIU Puyu, FU yan, WANG Hongmei, et al (675)
- Smoking and other related factors and epidemiology of colorectal cancer ..... GAO Wenxiu, GU Xiaoling, LUO Juying, et al (679)
- Investigation of tuberculosis prevention and control in secondary schools in Chongqing..... PANG Yan, LIU Ying, WANG Qingya, et al (682)
- Etiology characteristics and epidemiological analysis of viral diarrhea in Shenzhen, 2014- 2015..... XIE Sirou, SHEN Hongwei, ZHANG Jinjin, et al (686)
- Salmonella* infection in 412 cases of infectious diarrhea in Futian District, Shenzhen..... ZHANG Jinjin, SHEN Hongwei, XIE Sirou, et al (691)
- Epidemiological characteristics of hand- foot- and- mouth disease and genetic diversity of VP1 of enterovirus 71 strain in Fujian, 2010-2015..... HE Wenxiang, CHEN Guangmin, ZHU Ying (694)
- HIV infection and population characteristics of voluntary blood donors in Tangshan..... WANG Yu, ZHAO Junpeng, SU Maxi, et al (699)
- Investigation of a school food poisoning outbreak by a case- control study method..... LIU Lei, LI Pengfei, CHEN Dong, et al (703)
- Benefit- cost for malaria prevention and control in Yuxi, Yunnan, 1953- 2015..... FAN Zhihong, YANG Juan, LI Liujiu, et al (707)

- Characteristics of imported malaria in Honghe Prefecture of Yunnan, 2012–2016.....LI Jianjie, PU Shuwei (711)  
Effects of exenatide on patients with early diabetic nephropathy.....MO Zewei, CHEN Daoxiong, GAO Yongyi, et al (714)  
Detection and analysis of serum bile acid metabolism in liver cirrhosis patients.....LI Liling, XU Shanshan, SHEN Dandan (718)  
Effects of Zhenqifuzheng capsule (Chinese patent medicine) combined with antibiotics in treatment of *Helicobacter pylori*-positive chronic gastritis.....ZHOU Chunfang, SUN Zequn, WEI Gang, et al (722)

## SHORT ARTICLE

- Adverse drug reactions of 335 multi-drug resistant tuberculosis patients receiving treatment regimen.....  
.....LI Quan, LU Lanying, WANG Ya, et al (725)

## REVIEW

- Research progress of *Schistosoma* microRNA.....LIN Yu, ZHU Shanli, PAN Weiqing(728)  
Advances in molecular biology of different hosts infected with *Sarcocystis*.....OUYANG Yi(732)

## EXPERIENCE EXCHANGE

- A case of sepsis caused by *Streptococcus gordonii* and literature review.....WANG Xuming, WU hua , ZHOU Xiaojun(737)  
Approach to the patients with Gitelman syndrome.....LIN Lu, CHEN Wenjie, QUAN Huibiao(740)

尚德守法

# 共治共享食品安全

重视食品安全  
就是关注民生



海南省疾病预防控制中心 宣