



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2018年6月 第18卷 第6期 Jun. 2018 Vol. 18 No. 6

广东省科学技术协会主管  
广东省寄生虫学会 主办  
中华预防医学会

# JTM

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's  
International Periodicals Directory)



ISSN 1672-3619



9 771672 361188

## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



# 2018

热带医学杂志

二〇一八年六月

第十八卷

第六期

中华预防医学会系列杂志

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第18卷 第6期 2018年6月28日出版

主管:广东省科学技术协会  
主办:广东省寄生虫学会  
(广州市中山二路74号,510080)  
中华预防医学会  
(北京市朝阳区潘家园华威里25号,  
100021)  
承办:中山大学中山医学院寄生虫  
学研究所  
南方医科大学生物技术学院  
广东省疾病预防控制中心

标准连续出版物号

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

主编:余新炳

编辑部主任:杨萍

编辑:热带医学杂志编委会

出版:广东热带医学杂志社

(广州市中山二路74号中山大学中山  
医学院内,510080)

电话/传真:(020) 87333191

http://rdyz.cbpt.cnki.net

E-mail: rdyxzz@163.com

发行范围 国内:广东热带医学杂志社

国外:中国国际图书贸易总

公司(北京399信箱,100044)

代号M724

广告许可证:粤广证字440000100031

印刷:天意有福科技股份有限公司

定价:每期15.00元,全年180.00元

本期责任编辑:罗柳清 刘晓红

卢俊 杨萍

陈水银

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2018年版权归广东热带医学杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的  
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

### 【硕博专栏论著】

14-3-3ε在寨卡病毒感染中的作用

..... 李丽炎,刘婷,蒲洁莹,等(699)

热休克蛋白70在寨卡病毒感染中的作用

..... 刘巧巧,赖宏智,刘婷,等(703)

阻断T细胞Tim3/Galectin9通路介导抗结核菌感染免疫保护

..... 杨宜,杨芳,陈玲铭,等(708)

miR-200c增强肝星状细胞促肝细胞癌生长的能力

..... 蔡秀琴,吴健,马腾飞,等(712)

H7N9病毒诱导宿主HA抗体产生的特异性及交叉反应

..... 李春林,邓西龙,向梦蓉,等(717)

深圳市H5N6、H7N9流感病毒NA-UTR序列特征

..... 李茜,陈燕慈,彭博,等(721)

### 【实验研究论著】

益智提取物对大鼠肝纤维化的防治作用

..... 陈益耀,陈轶,何周桃,等(725)

Notch1表达水平与肺结核患者外周血Th1/Th2比例的相关性

..... 李奇凤,赵晶,余亮,等(729)

紫草酸对高糖诱导人RVECs凋亡及Notch1、PARP-1表达水平  
的影响

..... 靖鹏举,朱冬梅(733)

不同底物应用于CIM法检测鲍曼不动杆菌的可行性

..... 牛翠,李致文,杨华,等(738)

PCT与CRP水平在新生儿感染性疾病中的诊断价值

..... 梁惠碧,吕伟标,周远青,等(742)

2 631 例呼吸道感染患者肺炎支原体及合并病毒感染分析 ..... 卢建强,黄纪(746)

miR-204 在原发性肝细胞癌中的表达及评价 ..... 龚静青,曹端荣,李晓鸣,等(750)

轮状病毒肠炎患儿治疗前后血清和大便 IL-6、IL-8、hs-CRP 表达水平变化  
..... 黄燕妮,罗茂华,袁艺华(755)

**【临床研究论著】**

7 例真菌性感染性心内膜炎临床分析 ..... 唐光敏,邓蓉,周冠宇,等(759)

升解通瘀汤颗粒治疗瘀血型难治性心绞痛的疗效分析 ..... 潘光明,崔嘉妍,姚耿圳,等(761)

低分子肝素钙联合丹参注射液对剖宫产术后下肢深静脉血栓患者凝血功能及 D-二聚体水平影响  
..... 尚清,邢小芬,李军霞,等(766)

危重症患者胸腔积液中 NGAL 浓度的临床意义 ..... 陈兰春,陈辉雄,丘自挺,等(769)

肾上腺血肿引起的新生儿危险性高胆红素血症 1 例报道 ..... 陈佳,余静,管利荣,等(773)

急性 B 淋巴细胞白血病微小残留病变临床研究 ..... 陈嘉骥,苏泳恩,邹茂权(776)

支原体肺炎婴幼儿血小板计数检测的临床意义 ..... 李涛,郑淮武,黄艳(780)

妊娠 20 周前血清指标对妊娠期高血压疾病发生的预测意义 ..... 郭凯敏,林淑君,许可,等(783)

超敏肌钙蛋白 I 对早期心肌梗死和脑血管意外的诊断价值 ..... 汤勇才,任惠铭,黄小媛,等(787)

托拉塞米对 AMI 伴心力衰竭患者心肾功能的影响 ..... 孙进,郑爱东(792)

重症肺炎患者应用万古霉素后血药谷浓度影响因素 ..... 代伟,陈瑞祥,温瑾,等(795)

抗生素不同用药时间预防选择性剖宫产术后感染效果比较 ..... 李莉,刘媛媛,邹佑军(799)

依那普利叶酸片与依那普利治疗 H 型高血压伴慢性心力衰竭疗效比较  
..... 段凌菱,孙向阳,冯达应(803)

调强放射联合化疗治疗复发性晚期卵巢癌的效果 ..... 左艳辉,陈双贵(807)

红霉素眼膏纱条在非洲黑人慢性骨髓炎的应用 ..... 黄岭志,张日雄,Lester Diaz Morin,等(811)

吠塞米维持推注辅助治疗小儿重症肺炎疗效观察 ..... 钟活志,贺道机,叶永芝,等(815)

**【疾病预防控制论著】**

广东省佛山地区春季空气花粉种类调查 ..... 王涛,刘林菁,黄澜,等(819)

2015-2017 年珠海市淋病流行特征分析 ..... 黄弦,黄家驹,李少平(822)

2013-2016 年广州市白云区狂犬病暴露人群流行病学分析 ..... 杨勤华,叶浩风,陆家海(826)

**【综述】**

寄生虫病分子生物学诊断进展 ..... 邹洋,李晶晶,贾永根,等(830)

人感染 H7N9 禽流感研究进展 ..... 刘强林(835)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 18    Number 6    Jun. 28, 2018

---

**Deputy Managing Director:**

Guangdong Province Association of  
Science and Technology

**Affiliated Institution:**

China Preventive Medicine  
Association; Guangdong Province  
Society of Parasitology

**Institute of Parasitology:**

Zhongshan School of Medicine,  
Sun Yat-sen University

**SSN:**

ISSN 1672-3619  
CN 44-1503/R

**Editor in Chief:**

YU Xin-bing

**Managing Director:**

YANG Ping

**Edited & Published:**

Editorial Board of Journal of Tropical  
Medicine, Zhongshan School of  
Medicine, Sun Yat-sen University,  
74 Zhongshan Road II, 510080,  
Guangzhou, P.R.China  
E-mail: rdyxzz@163.com  
Publication Date: 28 Per month

**Publish:**

Editorial Board of Journal of  
Tropical Medicine

**Print:**

Tian Yi Yofus Technology Co., Ltd.

**Price:** ¥ 15.0**CONTENTS IN BRIEF****[ Basic Research ]****The role of 14-3-3 $\epsilon$  in Zika virus infection**

..... LI Li-yan, LIU Ting, PU Jie-ying, et al (699)

**The role of heat shock protein 70 in Zika virus infection**

..... LIU Qiao-qiao, LAI Hong-zhi, LIU Ting, et al (703)

**Blockade of Tim3/Galectin9 pathway on T cells mediates anti  
*Mycobacterium tuberculosis* infection immune protection**

..... YANG Yi, YANG Fang, CHEN Ling-ming, et al (708)

**Hepatic stellate cell accelerates the development of  
hepatocellular carcinoma through miR-200c**

..... CAI Xiu-qin, WU Jian, MA Teng-fei, et al (712)

**The specificity and cross-reactivity of HA-antibodies in host sera  
induced by H7N9 influenza virus**

..... LI Chun-lin, DENG Xi-long, XIANG Meng-rong, et al (717)

**Sequence characteristic of the untranslated region of the  
neuraminidase in H5N6 and H7N9 influenza viruses  
in Shenzhen**

..... LI Xi, CHEN Yan-ci, PENG Bo, et al (721)

**[ Experiment Research ]****Prevention and treatment of hepatic fibrosis in rats by *Alpinia  
oxyphylla* extract**

..... CHEN Yi-yao, CHEN Yi, HE Zhou-tao, et al (725)

**The correlation between Notch1 expression and Th1/Th2 ratio  
in tuberculosis patients**

..... LI Qi-feng, ZHAO Jing, YU Liang, et al (729)

**Influence of lithospermic acid on human retinal vascular  
endothelial cells apoptosis induced by high glucose and Notch1  
and PARP-1 expression levels**

..... JING Peng-ju, ZHU Dong-mei (733)

**The feasibility of using different substrates for the determination  
of *Acinetobacter baumannii* by  
CIM method**

..... NIU Cui, LI Zhi-wen, YANG Hua, et al (738)

**The diagnostic value of PCT and CRP levels in neonatal  
infectious diseases**

..... LIANG Hui-bi, LÜ Wei-biao, ZHOU Yuan-qing, et al (742)

**Analyse of *Mycoplasma pneumoniae* and combined virus  
infection in 2 631 cases of respiratory tract infection**

..... LU Jian-qiang, HUANG Ji (746)

**Expression and appraise of miR-204 in primary hepatocellular  
carcinoma**

..... GONG Jing-qing, CAO Duan-rong, LI Xiao-ming, et al (750)

- Dynamic horizontal changes before and after treatment of IL-6, IL-8 and hs-CRP levels in the rotavirus enteritis patients**  
 ..... HUANG Yan-ni, LUO Mao-hua, YUAN Yi-hua(755)
- 【Clinical Research】**
- Clinical characteristics of 7 cases of fungal infected endocarditis**  
 ..... TANG Guang-min, DENG Rong, ZHOU Guan-yu, et al(759)
- Curative effect analysis on the treatment of refractory angina pectoris of blood stasis type by Shengjietongyutang granule**  
 ..... PAN Guang-ming, CUI Jia-yan, YAO Geng-zhen, et al(761)
- Effect of low molecular weight heparin calcium on coagulation function and D-dimer level in patients with deep venous thrombosis after cesarean section**  
 ..... SHANG Qing, XING Xiao-fen, LI Jun-xia, et al(766)
- Clinical significance of NGAL concentration in pleural effusion of critically ill patients**  
 ..... CHEN Lan-chun, CHEN Hui-xiong, QIU Zi-ting, et al(769)
- A case report of sever hyperbilirubinemia caused by neonatal adrenal hematoma**  
 ..... CHEN Jia, YU Jing, GUAN Li-rong, et al(773)
- Clinical study of minimal residual lesions in acute B lymphoblastic leukemia**  
 ..... CHEN Jia-ji, SU Yong-en, ZOU Mao-quan(776)
- Clinical significance of the platelet count of *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in infants**  
 ..... LI Tao, ZHENG Huai-wu, HUANG Yan(780)
- The predictive value of serum markers 20 weeks before pregnancy on hypertensive disorder complicating pregnancy**  
 ..... GUO Kai-min, LIN Shu-jun, XU Ke, et al(783)
- Diagnostic value assessment of high-sensitive troponin I in patients with myocardial infarction or cerebrovascular accident**  
 ..... TANG Yong-cai, REN Hui-ming, HUANG Xiao-yuan, et al(787)
- Effect of torasemide on the cardiac and renal function in patients with acute myocardial infarction and heart failure**  
 ..... SUN Jin, ZHENG Ai-dong(792)
- Influence factors of vancomycin serum trough concentration in patients with severe pneumonia**  
 ..... DAI Wei, CHEN Rui-xiang, WEN Jin, et al(795)
- Effect of different antibiotics medication time on the prevention of selective cesarean section postoperative infection**  
 ..... LI Li, LIU Yuan-yuan, ZOU You-jun(799)
- Efficacy of enalapril folic acid tablets and enalapril in treatment of H type hypertension complicated with chronic heart failure**  
 ..... DUAN Ling-lin, SUN Xiang-yang, FENG Da-yin(803)
- Effects of intensity modulated radiation therapy combined with chemotherapy in the treatment of recurrent advanced ovarian cancer**  
 ..... ZUO Yan-hui, CHEN Shuang-gui(807)
- Application of erythromycin ointment gauze in African blacks with osteomyelitis**  
 ..... HUANG Ling-zhi, ZHANG Ri-xiong, Lester Diaz Morin, et al(811)
- Effect of furosemide intravenous injection in the treatment of children with severe pneumonia**  
 ..... ZHONG Huo-zhi, HE Dao-ji, YE Yong-zhi, et al(815)
- 【Disease Control and Prevention】**
- A species survey on spring air pollens in Foshan**  
 ..... WANG Tao, LIU Lin-qing, HUANG Lan, et al(819)
- Epidemiological characteristics of gonorrhoea in Zhuhai from 2015-2017**  
 ..... HUANG Xian, HUANG Jia-ju, LI Shao-ping(822)
- Epidemiological analysis of rabies-exposure population in Baiyun district of Guangzhou in 2013-2016**  
 ..... YANG Qin-hua, YE Hao-feng, LU Jia-hai(826)