



Q K 2 0 3 9 0 6 6

CN 44-1503/H



# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2020年8月 第20卷 第8期 Aug. 2020 Vol. 20 No. 8

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

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 361201

0.8>

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

万方数据

8

2020

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第20卷 第8期 2020年8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 陈水银  
刘晓红 卢 俊  
杨 萍  
冯明钊(英文、香港)  
麦乃歧(英文、香港)  
  
2020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

### 防治专论

- 广西壮族自治区70年疟疾防治成就 ..... 黎军,林康明,韦树娇,等(997)

### 实验研究论著

- ITFG1与TNFRSF14之间的直接相互作用及其在脑型疟发病  
过程中的作用 ..... 梁姣,卯云烨,黄豫晓,等(1001)

### 紫花地丁多糖对A549细胞增殖抑制机理的研究

- .....袁会成,赵良存,万学娜,等(1005)

### 成年斑马鱼放射性脑损伤模型的建立

- .....廖桂祥,龚龙,杨东,等(1009)

### miR-630在喉鳞状细胞癌发展中的调控机制研究

- .....刘涛,王玮,周洁,等(1013)

### 耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌耐药性及临床特征分析

- .....周馨,马筱玲,叶书来,等(1017)

### 海南昌江县孕妇α-地中海贫血基因型与临床表型特点

- .....谢仙丽(1021)

### 临床研究论著

#### 不同临床类型COVID-19患者淋巴细胞亚群的差异

- .....王永,刘大凤,刘亚玲,等(1025)

#### 乌鲁木齐地区某医院儿童血清维生素A、D、E的调查

- .....赵晶,许春华,李奇凤,等(1029)

#### Tim3/Galectin-9在肺结核患者中的表达研究

- .....穆合塔尔·木合买提,李奇凤,赵晶,等(1033)

- RA患者TNF- $\alpha$ 、IL-10、miR-149水平及rs22928323基因多态性 ..... 郭玲玲,许海涛,麦伟明,等(1036)
- 白玉县藏族成年人血糖血脂情况分析 ..... 伏小红,冯宦翔,苟伟,等(1040)
- 多囊卵巢综合征不同亚组的代谢特征 ..... 黄景春,汪湾,傅锦坚,等(1044)
- CEA、FDP、CRP及D-二聚体在重症社区获得性肺炎中的水平变化及其对短期预后的预测价值  
..... 冯素枝,焦岩,王平,等(1048)
- 2型糖尿病合并尿路感染的病原菌分布及实验室结果 ..... 申红梅,潘兹海,郭向阳,等(1052)
- 老年痴呆患者医院感染危险因素及病原菌分布 ..... 韩坤元,朱材忠,周晓莉,等(1056)
- 5130例临产孕妇乙肝肝炎、梅毒及艾滋病毒检测结果分析 ..... 汪光蓉,向雪,卢小岚,等(1059)
- 血小板抗体检测对白血病患儿血小板输注的临床效果评估 ..... 赵蕊,李淑萍,李松涛(1062)
- 血清H-FABP、GDF-15及NF- $\kappa$ B水平与慢性心力衰竭患者病情及预后的关系 ..... 肖光明(1065)
- ICU脓毒血症患者细菌内毒素水平与多种炎症因子的比较 ..... 王超,张荣丽(1070)
- 子宫内膜癌组织中miR-21、STAT3、FOXO3a的表达及临床意义 ..... 杨菲,王静丽,范丽丝(1074)
- 早发型重度子痫前期分娩孕周对母儿预后的影响 ..... 雷少霞,韦备,朱元方,等(1079)
- 新生儿肺炎血清降钙素原、血小板参数及心肌酶谱水平变化及临床意义  
..... 何海丽,曾宏蔚(1082)
- ICU重症肺炎患者发生多重耐药的医院内感染病原学分析 ..... 韩若东,钱贝丽,梁绍钦(1086)
- D-DI、FDP及降钙素原在不同细菌感染引起的脓毒血症中的诊断价值  
..... 徐舒敏,肖木洲,吴芝兰,等(1090)
- ### 疾病预防控制论著
- 新型冠状病毒肺炎早期境外输入病例流行特征 ..... 李志慧,王瑾,黄景意,等(1093)
- 广东省登革热媒介白纹伊蚊成蚊抗药性水平的调查及防控 ..... 叶兵,段金花,秦冰,等(1098)
- 657例疱疹性咽峡炎流行病学特征和病情严重程度影响因素  
..... 谢中勇,陈伟明,张伟忠(1102)
- 2016-2018年上海市奉贤区腹泻病流行特征 ..... 徐英杰,刘清,胡晓丹,等(1106)
- 2014-2019年上海某区新确诊艾滋病人群免疫水平监测与分析  
..... 张雨沁,褚文达,唐小德,等(1110)
- 郑州市1周岁儿童父母脊髓灰质炎疫苗接种知识调查及影响因素  
..... 王静静,甄兴刚,陈红敏,等(1113)
- ### 综述
- 利用昆虫细胞杆状病毒表达载体系统研制疫苗的研究进展 ..... 思越,朱一超,宋曦玉,等(1117)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly      Established in August, 2001      Volume 20      Number 8      Aug. 28, 2020

**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

**Prevention and Treatment**

**An overview of malaria control in Guangxi Zhuang autonomous region for 70 years**  
..... LI Jun, LIN Kang-ming, WEI Shu-jiao, et al(997)

**Experiment Research**

**Investigate the direct interaction between ITFG1 and TNFRSF14 and their role in the pathogenesis of cerebral malaria**  
..... LIANG Jiao, MAO Yun-ye, HUANG Yu-xiao, et al(1001)

**Inhibitory mechanism of *Viola philippica* polysaccharide on A549 cells**

..... YUAN Hui-cheng, ZHAO Liang-cun, WAN Xue-na, et al(1005)

**Establish adult zebrafish model of radiation-induced brain injury**  
..... LIAO Gui-xiang, GONG Long, YANG Dong, et al(1009)

**Regulatory mechanism of miR-630 in the development of laryngeal squamous cell carcinoma**

..... LIU Tao, WANG Wei, ZHOU Jie, et al(1013)

**Drug resistance and clinical characteristics of carbapenem resistant *Klebsiella pneumoniae***

..... ZHOU Xin, MA Xiao-ling, YE Shu-lai, et al(1017)

**The genotype and clinical phenotypic characteristics of α-thalassemia in pregnant women in Changjiang county of Hainan province**

..... XIE Xian-li(1021)

**Clinical Research**

**Differences in lymphocyte subsets in patients infected with different clinical types of COVID-19**

..... WANG Yong, LIU Da-feng, LIU Ya-ling, et al(1025)

**Investigation of serum vitamin A, D and E of children in a hospital in Urumqi**

..... ZHAO Jing, XU Chun-hua, LI Qi-feng, et al(1029)

**Study on Tim3/Galectin-9 in pulmonary tuberculosis**

..... MUHETAER Muhemaiti, LI Qi-feng, ZHAO Jing, et al(1033)

**Levels of TNF-α, IL-10, miR-149 and rs22928323 polymorphism in RA patients**

..... GUO Ling-ling, XU Hai-tao, MAI Wei-ming, et al(1036)

**Blood sugar and blood lipids levels of Tibetan adults in Baiyu county**

..... FU Xiao-hong, FENG Huan-xiang, GOU Wei, et al(1040)

<b>Metabolic characteristics of different subgroups of polycystic ovary syndrome</b>	..... HUANG Jing-chun , WANG Wan , FU Jin-jian , et al(1044)
<b>Changes of CEA , FDP , CRP and D-dimer levels in patients with severe community-acquired pneumonia and their predictive value for short-term prognosis</b>	..... FENG Su-zhi , JIAO Yan , WANG Ping , et al(1048)
<b>Pathogen distribution and laboratory results of type 2 diabetes mellitus with urinary tract infection</b>	..... SHEN Hong-mei , PAN Zi-hai , GUO Xiang-yang , et al(1052)
<b>Risk factors and pathogen distribution of nosocomial infection in patients with senile dementia</b>	..... HAN Kun-yuan , ZHU Cai-zhong , ZHOU Xiao-li , et al(1056)
<b>Detection results of HBV , TP and HIV in 5 130 prenatal women</b>	..... WANG Guang-rong , XIANG Xue , LU Xiao-lan , et al(1059)
<b>Application of platelet antibody detection in clinical evaluation of platelet transfusion in children with leukemia</b>	..... ZHAO Rui , LI Shu-ping , LI Song-tao(1062)
<b>Correlations between serum H-FABP , GDF-15 and NF-<math>\kappa</math>B with severity and prognosis of patients with chronic heart failure</b>	..... XIAO Guang-ming(1065)
<b>Comparative evaluation of bacterial endotoxin levels and various inflammatory factors of ICU patients</b>	..... WANG Chao , ZHANG Rong-li(1070)
<b>Expression and clinical significance of miR-21 , STAT3 and FOXO3a in endometrial cancer</b>	..... YANG Fei , WANG Jing-li , FAN Li-si(1074)
<b>Effect of pregnancy termination in different gestational weeks on prognosis of mothers and neonates in patients with early-onset severe preeclampsia</b>	..... LEI Shao-xia , WEI Bei , ZHU Yuan-fang , et al(1079)
<b>Changes and clinical significance of serum procalcitonin level , platelet parameters and myocardial zymogram in neonates with infective pneumonia</b>	..... HE Hai-li , ZENG Hong-wei(1082)
<b>Etiological analysis of nosocomial infection of multidrug-resistant bacteria in patients with severe pneumonia in ICU</b>	..... HAN Ruo-dong , QIAN Bei-li , LIANG Shao-qin(1086)
<b>Diagnostic value of D-DI, FDP and procalcitonin in sepsis caused by different bacterial infections</b>	..... XU Shu-min , XIAO Mu-zhou , WU Zhi-lan , et al(1090)
<b>Disease Control and Prevention</b>	
<b>Epidemiological characteristics of imported cases of COVID-19 from outside China in early stage</b>	..... LI Zhi-hui , WANG Jin , HUANG Jing-yi , et al(1093)
<b>Resistance of adult <i>Aedes albopictus</i> to insecticides and prevention measures of Guangdong province</b>	..... YE Bing , DUAN Jin-hua , QIN Bing , et al(1098)
<b>Epidemiological characteristics and influencing factors of 657 cases of herpetic angina</b>	..... XIE Zhong-yong , CHEN Wei-ming , ZHANG Wei-zhong(1102)
<b>Epidemiological characteristics of diarrhea in Fengxian district of Shanghai from 2016 to 2018</b>	..... XU Ying-jie , LIU Qing , HU Xiao-dan , et al(1106)
<b>Surveillance and analysis of immune level of newly diagnosed AIDS patients in areas of Shanghai from 2014 to 2019</b>	..... ZHANG Yu-qin , CHU Wen-da , TANG Xiao-de , et al(1110)
<b>Investigation of polio vaccination knowledge among parents of 1-year-old children in Zhengzhou city and the influencing factors</b>	..... WANG Jing-jing , ZHEN Xing-gang , CHEN Hong-min , et al(1113)

图 2~4: 李志慧, 王瑾, 黄景意, 等. 新型冠状病毒肺炎早期境外输入病例流行特征(正文见第 1093~1097 页)

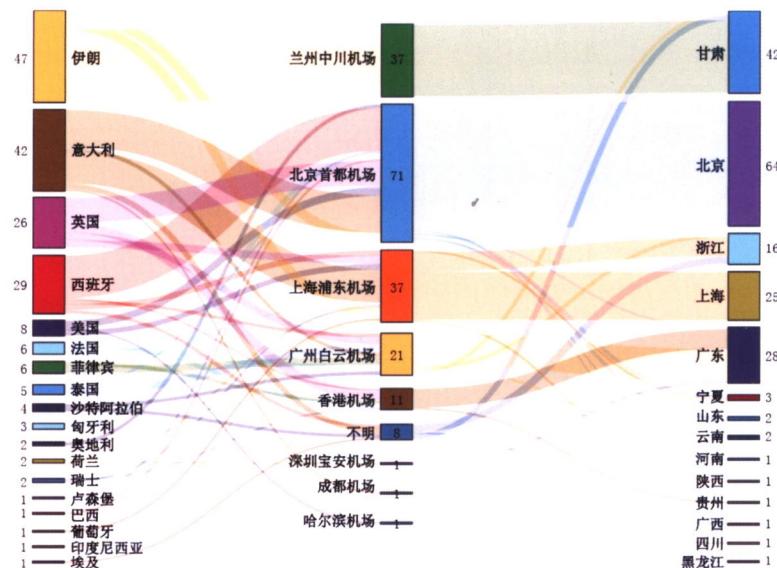


图 2 境外输入病例的来源与去向

Fig.2 Source countries and reported areas of imported cases

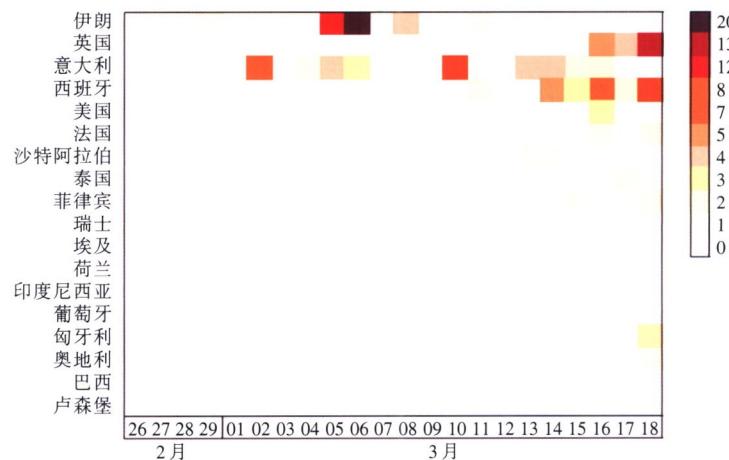


图 3 来源国家每日新增境外输入病例的变化

Fig.3 Daily imported cases for source countries

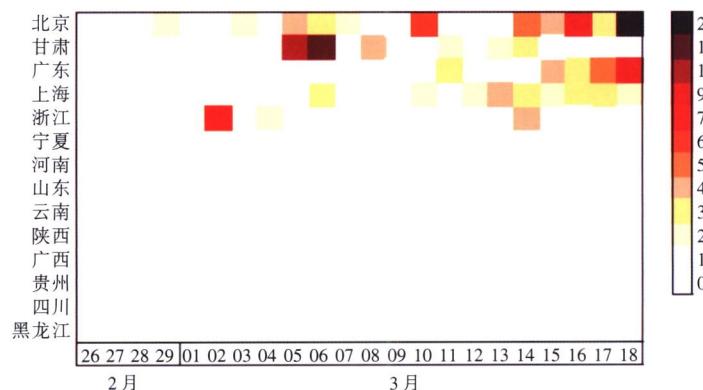


图 4 报告地区每日新增境外输入病例的变化

Fig.4 Daily imported cases for reported areas