



Q K 2 0 5 2 4 6 4

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2020年11月 第20卷 第11期

Nov.2020 Vol. 20 No. 11

CTM

CHINA  
TROPICAL MEDICINE

中华预防医学会系列杂志期刊质量进步奖

中国科技核心期刊

美国EBSCO收录

美国化学文摘社期刊收录

英国国际农业与生物科学研究中心数据库(CABI)收录

英国全球健康数据库(Global Health)收录

美国《乌利希期刊指南》数据库收录

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

国家卫生健康委员会

中华预防医学会

海南省疾病预防控制中心

主管

主办



ISSN 1009-9727



9 771009 972209

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

11  
2020

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第20卷 第11期 2020年11月18日出版

## 主 管

国家卫生健康委员会  
北京市西城区西直门外南路1号 100044

## 主 办

中华预防医学会  
北京市朝阳区潘家园华威里25号 100021  
海南省疾病预防控制中心  
海南省海口市海府路40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40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@vip.163.com  
网 址: http://www.cntropmed.com

## 主 编 王善青

副 主 编 闻永平、高琪、潘卫庆、薛瑞德  
编辑部主任 史金端  
副 主 任 符式刚

## 广告发布登记

海市监广登字[2019]022号

## 印 刷

海口景达鑫彩色印刷有限公司

## 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 15.00元  
全年 12期 共 180.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R  
2020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

- 婴儿利什曼原虫磷酸烯醇丙酮酸羧基酶优势表位基因的分子克隆与表达 ..... 陈劲宇,王玉洁,李焕卿,等(1025)  
腐食酪螨 *Tyr p 13* 克隆表达、纯化及免疫鉴定 ..... 钟永浩,袁如意,陈扬,等(1031)  
辽宁省阜新市抗病毒治疗患者 HIV-1 DNA 耐药情况及亚型分析 ..... 李贺,杜波,田晓东,等(1036)  
广州市 47 例新型冠状病毒肺炎恢复期患者肺功能研究 ..... 彭平,陈沐,彭辉,等(1041)  
13 468 株泌尿生殖道解脲脲原体临床药敏分析 ..... 朱国兴,陆春,卢荣标,等(1044)  
云南省热带地区 1 364 例急性中毒病例分析 ..... 李婷婷,刘海燕,王丽梅,等(1049)  
结核患者外周血 25-羟基维生素 D 的表达与免疫细胞亚群相关性 ..... 翟云霞,胥萍,赵静,等(1053)  
四川省危重型新型冠状病毒肺炎 3 例死亡病例分析 ..... 曾义岚,曾明全,郑永利,等(1057)  
南宁市江南区 2019 年登革热流行病学特征和疫情应急处置分析 ..... 凌峰,屈志强,石健,等(1062)  
四川省达州市 42 例新型冠状病毒肺炎病例的流行特征 ..... 彭焕文,胡小琦,潘霞,等(1066)  
长沙市 2017—2018 年疟疾诊治情况分析 ..... 肖芳,申晓君,李正祥,等(1069)  
一起学校耐药肺结核聚集性疫情的调查 ..... 徐伟,张秀芝,张爱洁,等(1074)  
河南省信阳市 51 起新型冠状病毒肺炎聚集性疫情流行病学特征 ..... 周巾力,黄河秋,胡艳,等(1078)  
基于 microRNA-125b 靶向信号传导转录激活因子 3 调控皮肤鳞状细胞癌的增殖和侵袭 ..... 付乐凡,田珂,苗国英,等(1082)  
I 型干扰素受体 1 单核苷酸多态性与结核病易感性的关联性 ..... 梁志航,欧敏,张娟娟,等(1088)  
重庆市肺结核患者复发情况及影响因素分析 ..... 雷蓉蓉,汪清雅,张婷(1092)

## ICU 和呼吸科患者感染鲍曼不动杆菌危险因素研究

刘彬, 刘磊(1096)

### 综 述

#### 学校结核病影响因素及防控策略概述

董思佳, 王毳(1101)

#### 我国类鼻疽病的流行病学特征及诊疗的研究进展

钟成望, 郑婉婷, 肖莎(1104)

#### 新型冠状病毒肺炎与传染性非典型肺炎的流行病学特征分析

王彤彤, 周学健, 唐琴, 等(1108)

### 经验交流

#### 一起由两种罕见血清型副溶血性弧菌引起食物中毒事件分析

黄贤, 何冬梅, 李振翠, 等(1112)

### 病例报道

#### 1例新型冠状病毒肺炎确诊病例的诊疗经过和调查分析

农智, 周正东, 陆夏瑜, 等(1116)

#### 经9次核酸检测终确诊的新型冠状病毒肺炎患者1例分析

宋旭辉, 郭琴, 林胜, 等(1120)

### 其 他

#### 本刊摘要要求

《中国热带医学》编辑部(1111)

期刊基本参数: CN 46-1064/R\*2001\*m\*A4\*98\*zh+en\*P\* ¥ 15.00\*800\*23\*2020-11

本期责任编辑: 谢永慧

英文编辑: 黄艳, 王佳燕

# CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly   Established in March, 2001   Volume 20   Number 11   Nov. 18, 2020

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic  
of China  
No.1 Xizhimen Outer Road South, Xicheng District, Beijing  
100044

## Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 25 Panjiayuan Huaweli, Chaoyang District, Beijing 100021,  
China  
Hainan Center for Disease Control and Prevention  
No.40 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China

## Editing

Editorial Committee of China Tropical Medicine

## Publishing

Editorial Department of China Tropical Medicine  
No. 40 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, 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 Shانqiang

## Managing Editor-in-Chief

YAN Yongping, GAO Qi,  
PAN Weiqing, XUE Ruidie

## Chief of Editorial Department

SHI Jinduan

## Printing

Haikou Jingdaxin Color Printing Co., Ltd.

## Distributor

Domestic: Editorial Department of China Tropical  
Medicine  
Overseas: China International Book Trading Corporation

## CSSN

ISSN 1009 - 9727  
CN 46 - 1064/R

## Price

Domestic: RMB 15 per issue  
Overseas: \$15.00 per issue

Subscription: Local Post Office

## Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

## CONTENTS

### Articles

- Molecular cloning and expression of phosphoenolpyruvate carboxykinase dominant epitope in *Leishmania infantum* ..... CHEN Jinyu, WANG Yujie, LI Huanqing, et al (1025)**
- Cloning, expression, purification and immunoassay of *Tyr p 13* from *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) ..... ZHONG Yonghao, YUAN Ruyi, CHEN Yang, et al (1031)**
- DNA drug resistance and subtypes in HIV-1 patients receiving antiretroviral therapy in Fuxin, Liaoning ..... LI He , DU Bo , TIAN Xiaodong , et al (1036)**
- Pulmonary function of 47 patients with COVID-19 in recovery period in Guangzhou ..... PENG Ping, CHEN Mu, PENG Hui, et al (1041)**
- Analysis of clinical drug sensitivity of 13 468 strains of *Ureaplasma urealyticum* in urogenital tract ..... ZHU Guoxing, LU Chun, LU Rongbiao, et al (1044)**
- Analysis of 1 364 cases of acute poisoning in tropical areas of Yunnan ..... LI Tingting, LIU Haiyan, WANG Limei, et al (1049)**
- Correlation of expression of 25-hydroxyvitamin D in peripheral blood and immune cell subsets of tuberculosis patients ..... ZHAI Yunxia , XU Ping, ZHAO Jing, et al (1053)**
- Analysis of 3 death cases of critical COVID-19 in Sichuan ..... ZENG Yilan, ZENG Mingquan, ZHENG Yongli, et al (1057)**
- Analysis on the epidemiological characteristics and effect about emergency handling of dengue fever in Jiangnan district of Nanning, 2019 ..... LING Feng, QU Zhiqiang, SHI Jian, et al (1062)**
- Epidemiological characteristics of 42 cases of COVID-19 in Dazhou, Sichuan ..... PENG Huanwen , HU Xiaoqi , PAN Xia, et al (1066)**
- Diagnosis and treatment analysis of malaria in Changsha, 2017-2018 ..... XIAO fang , SHEN Xiaojun , LI Zhengxiang , et al (1069)**

## **Investigation of a drug-resistant tuberculosis cluster in a school**

..... XU Wei, ZHANG Xiuzhi, ZHANG Aijie, et al (1074)

## **Epidemiological characteristics of clustering outbreaks of 51 cases of COVID-19 in Xinyang, He'nan**

..... ZHOU Jinli, HUANG Heqiu, HU Yan, et al (1078)

## **microRNA-125b acts as a tumor suppressor by targeting signal transduction activator 3 in proliferation and invasion of cutaneous squamous cell carcinoma**

..... FU Lefan , TIAN Ke , MIAO Guoying, et al (1082)

## **Association between type I interferon receptor 1 single nucleotide polymorphisms and susceptibility to tuberculosis**

..... LIANG Zhihang, OU Min , ZHANG Juanjuan, et al (1088)

## **Relapse and influencing factors of pulmonary tuberculosis in Chongqing**

..... LEI Rongrong, WANG Qingya, ZHANG Ting(1092)

## **Risk factors of *Acinetobacter Baumannii* nosocomial infection in ICU and respiratory department**

..... LIU Bin , LIU Lei(1096)

## **Reviews**

### **Brief description of influencing factors and prevention and control strategies for school tuberculosis**

..... DONG Sijia, WANG Cui(1101)

### **Epidemiological features, diagnosis and treatment of melioidosis in China**

..... ZHONG Chengwang, ZHENG Wanting, XIAO Sha(1104)

### **The comparative analysis of epidemiological characteristics between COVID-19 and SARS**

..... WANG Tongtong , ZHOU Xuejian , TANG Qin , et al (1108)

## **Experience Exchanges**

### **Etiological analysis of a case of food poisoning caused by mixed infection with two rare serotypes of *Vibrio parahaemolyticus***

..... HUANG Xian , HE Dongmei , LI Zhencui , et al (1112)

## **Case reports**

### **Diagnosis and treatment investigation of one confirmed COVID-19 case**

..... NONG Zhi , ZHOU Zhengdong , LU Xiayu , et al (1116)

### **A patient with COVID-19 confirmed by 9 times of SARS-CoV-2 nucleic acid detection**

..... SONG Xuhui, GUO Qin, LIN Sheng, et al (1120)



# 防流感 保健康

流感是由流感病毒引起的急性呼吸道传染病  
通过近距离飞沫传播和间接的接触传播

## 流感有哪些症状？

起病急，发热、畏寒、头痛，肌肉及关节酸痛，咽痛、咳嗽等，重症可引起病毒性肺炎及多种并发症，甚至死亡。



发热



头疼



咳嗽

## 如何预防流感？



1 勤洗手



2 少聚集



3 多通风



4 咳嗽  
打喷嚏  
用手肘衣服或纸巾遮住口鼻



5 均衡饮食  
适量运动  
充足睡眠  
避免过度劳累

6 如有流感症状  
请前往医院及时就诊  
就诊时主动佩戴口罩



海南省卫生健康委员会