

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第24卷 第7期 2024年7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  
北京市东城区广渠门内大街47号 100062  
海南省疾病预防控制中心  
海南省海口市海府路40号 570203

## 编辑出版

《中国热带医学》编辑部  
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:ctmfiff@vip.163.com  
网 址: <http://www.entropmed.com>

## 主 编 王善青

## 副 主 编 陈晓光、高琪、潘卫庆、闫永平

## 编辑部主任 史金端

## 印 刷

海南鑫汇亚印务有限公司

## 发 行

国内:中国邮政集团有限公司海南省分公司  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
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30.00元  
全年12期共360.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R  
2024年版权归主办单位所有  
(如有印装质量问题请与《中国热带医学》  
编辑部联系更换)

## 目 次

### 儿童重症呼吸道感染专栏

- 重症监护室马尔尼菲篮状菌感染儿童的临床特征  
.....李甜,樊慧峰,杨志勇,等(761)
- 河南省某医院40例新生儿不同亚型重症流感的临床特征  
.....贾璨阳,贾婉玉,付书琴,等(767)
- 深圳市2017—2021年儿童重症下呼吸道感染流行病学分析  
.....陈华保,武宇辉,叶晓婷(772)
- 儿童难治性肺炎支原体肺炎的早期临床特点及相关危险因素  
.....陈锋,张芙蓉(777)
- 儿童大环内酯类药物无反应性肺炎支原体肺炎预测模型构建  
.....饶睿,李志鑫,贾忠莉,等(783)
- 儿童呼吸道感染病毒感染相关神经系统并发症  
.....张铮铮,陈伟明(791)
- 儿童重症呼吸道感染病毒感染的现状与展望  
.....武宇辉,邱捷婷(796)
- (本期专栏组稿和约稿:由本刊武宇辉青年编委承担)

### 论 著

- 益艾康对艾滋病肺脾气虚证患者外周血宿主限制性因子1表达及  
干扰素水平的影响  
.....刘真,张清燕,桑锋,等(802)
- QuantiFERON-TB Gold Plus用于监管人群结核潜伏感染筛查的效  
果评价及影响因素  
.....费心如,王展,李忠奇,等(807)
- 海南省埃及伊蚊抗药性测定及击倒抗性基因V1016G和F1534C  
突变  
.....吴群,刘莹,刘璞瑜,等(814)
- 新疆2016—2020年非流行区棘球蚴病流行现状调查  
.....王蒞,杨涵琪,阿迪力·司马义,等(821)
- 新疆南疆地区116株结核分枝杆菌基因分型研究  
.....朱婷婷,王乐,阿依努尔·莫合买提,等(826)

## 第四届编委会成员

(按姓氏拼音排序)

### 顾问

汤林华 薛瑞德(美国)  
余新炳 周晓农

### 主编

王善青

### 副主编

陈晓光 高琪  
潘卫庆 闫永平

### 编委

曹俊 陈东科 陈开宁  
陈永平 成诗明 程彦斌  
崔晶 范晶华 冯礼明  
冯宁 符式刚 高小玲  
公茂庆 郭学敏 韩军艳  
韩谦 何滨 何翔  
洪坤学 胡鹏 黄丽菊  
季旻珺 金玉明 冷培恩  
李凡 李建东 李凌华  
李其富 李卫东 李卫民  
李小杉 李亚品 梁国栋  
梁浩 廖柏明 林炳亮  
林翀 刘笑然 逯军  
吕刚 马雅军 马焱  
毛青 乔忠东 覃亚勤  
任万华 沙新平 史金端  
宿昆 孙定炜 王鑫  
王国庆 汪伟 王鑫  
王英 王月云 王中全  
魏晟 吴彪 邬强  
吴涛 吴忠道 夏菡  
夏惠 夏志贵 熊昌富  
杨恒林 杨燕 杨照青  
叶山东 尹家祥 翟爱霞  
詹锋 张红卫 张明霞  
张仁利 张勇 朱传龙  
邹洋

### 外籍编委

Hsiang Michelle(美国)  
蒋宏伟(日本)  
门司和彦(日本)  
苏天运(美国)  
祝卫东(美国)

## 海南省 2023 年肺结核病流行病学抽样调查分析

.....黄静静,罗兴雄,陈玉妹,等(833)

## mFLOS-LAMP 方法在快速检测结核分枝杆菌复合群中的应用价值

.....米热古丽·巴图尔,陈清波,陈娜,等(838)

## 南京市 2015—2022 年肺结核合并糖尿病患者的流行特征和时间趋势

.....江燕,王荣,杨晨,等(846)

## 深圳市不同性角色男男性行为者行为特征及梅毒与 HIV 感染现状分析

.....吴秋红,丁一,陈威英,等(851)

## 南宁市 2013—2022 年流行性感冒流行特征及病原学监测

.....梁晓云,梁长威,梁夏楠,等(857)

## 胰岛素样生长因子结合蛋白 7 转染的人脂肪间充质干细胞外泌体对恶性黑色素瘤 A375 细胞凋亡的影响

.....罗亭,景海霞,王润超,等(864)

### 研究报告

## 北京地区 1 起人副流感病毒 1 型感染暴发疫情分子流行特征

.....张冲,邹林,张建明,等(869)

## 析因设计在蝇类现场诱捕试验中的应用

.....李炳辉,朱海龙,李松,等(875)

### 病例报告

## 感染人类疱疹病毒 6B 型引发心包炎合并暴发性糖尿病 1 例报告

.....丁洁,金丹群,许愿愿(880)

## 肝吸虫感染合并肝内胆管细胞癌诊疗 1 例报告

.....李秀秀,彭洁雅,曾丽玲,等(885)

## 1 例输入性恶性疟死亡病例分析

.....徐文秀,陈芳,刘聪,等(889)

期刊基本参数: CN46-1064/R\*2001\*m\*A4\*132\*zh+en\*P\*¥30.00\*800\*23\*2024-07

本期责任编辑:黄艳

英文编辑:黄艳,王佳燕

# CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in March, 2001 Volume 24 Number 7 July 18, 2024

## 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. 47 Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing 100062, China  
Hainan Center for Disease Control and Prevention  
No.40 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China

## Editing and 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: ctmfffff@163.com ctmfffff@vip.163.com  
Website: http://www.cntropmed.com

## Editor-in-Chief

WANG Shanqing

## Managing Editor-in-Chief

CHEN Xiaoguang, GAO Qi,  
PAN Weiqing, YAN Yongping

## Chief of Editorial Department

SHI Jinduan

## Printing

Hainan Xinhuiya Publishing Co. Ltd

## Distributor

Domestic: Hainan Branch of China Post Group  
Overseas: China International Book Trading Corporation

## CSSN

ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R

## Price

Domestic: RMB 30.00 per issue  
Overseas: \$30.00 per issue  
Subscription: Local Post Office

## Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

## CONTENTS

### Column on Severe Respiratory Infection in Children

- Clinical characteristics of children with *Talaromyces marneffe* infection in the intensive care unit**  
.....LI Tian, FAN Huifeng, YANG Zhiyong, et al (761)
- Clinical characteristics of different subtypes of severe influenza in 40 neonates from a hospital in He'nan Province**  
.....JIA Canary, JIA Wanyu, Fu Shuqin, et al (767)
- Epidemiological analysis of severe lower respiratory tract viral infections in children in Shenzhen, 2017-2021**  
.....CHEN Huabao, WU Yuhui, YE Xiaoting (772)
- Early clinical characteristics and related risk factors of refractory *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in children**  
.....CHEN Feng, ZHANG Furong (777)
- A predictive model for macrolide unresponsive *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in children**  
.....RAO Rui, LI Zhixin, JIA Zhongli, et al (783)
- Neurological complications associated with respiratory virus infections in children**  
.....ZHANG Zhengzheng, CHEN Weiming (791)
- Current situation and prospects of severe respiratory viral infections in children**  
.....WU Yuhui, QIU Jieting (796)

### Articles

- Effect of Yiaikang on SAMHD1 expression and interferon level in peripheral blood of HIV patients with lung-spleen Qi deficiency syndrome**  
.....LIU Zhen, ZHANG Qingyan, SANG Feng, et al (802)
- Evaluation of the efficacy of QuantiFERON-TB Gold Plus screening for latent tuberculosis infection in the prison population**  
.....FEI Xinru, WANG Zhan, LI Zhongqi, et al (807)
- Determination of insecticide resistance in *Aedes aegypti* in Hainan and analysis of V1016G and F1534C knockdown resistance mutations**  
.....WU Qun, LIU Ying, LIU Puyu, et al (814)
- Investigation on the epidemic status of echinococcosis in non-endemic areas of Xinjiang from 2016 to 2020**  
.....WANG shuo, YANG hanqi, Adili Simayi, et al (821)

## The Fourth Editorial Board Members

### Advisers

TANG Linhua XUE Ruide (USA)  
YU Xinbing ZHOU Xiaonong

### Editor in Chief

WANG Shanqing

### Associate Editors-in-Chief

CHEN Xiaoguang GAO Qi  
PAN Weiqing YAN Yongping

### Members of the Board

CAO Jun	CHEN Dongke
CHEN Kaining	CHEN Yongping
CHENG Shiming	CHENG Yanbin
CUI Jing	FAN Jinghua
FENG Liming	FENG Ning
FU Shigang	GAO Xiaoling
GONG Maoqing	GUO Xuemin
HAN Junyan	HAN Qian
HE Bin	HE Xiang
HONG Kunxue	HU Peng
HUANG Liju	JI Minjun
JIN Yuming	LENG Peien
LI Fan	LI Jiandong
LI Linghua	LI Qifu
LI Weidong	LI Weimin
LI Xiaoshan	LI Yapin
LIANG Guodong	LIANG Hao
LIAO Boming	LIN Bingliang
LIN Chong	LIU Xiaoran
LU Jun	LYU Gang
MA Yajun	MA Yan
MAO Qing	QIAO Zhongdong
QIN Yaqin	REN Wanhua
SHA Xinping	SHI Jinduan
SU Kun	SUN Dingwei
WANG Cui	WANG Guoqing
WANG Wei	WANG Xin
WANG Ying	WANG Yueyun
WANG Zhongquan	WEI Sheng
WU Biao	WU Qiang
WU Tao	WU Zhongdao
XIA Han	XIA Hui
XIA Zhigui	XIONG Changfu
YANG Henglin	YANG Yan
YANG Zhaoqing	YE Shandong
YIN Jiaxiang	ZHAI Aixia
ZHAN Feng	ZHANG Hongwei
ZHANG Mingxia	ZHANG Renli
ZHANG Yong	ZHU Chuanlong
ZOU Yang	

### Overseas Members

Hsiang Michelle (USA) JIANG Hongwei (Japan)  
Kazuhiko Moji (Japan) SU Tianyun (USA)  
ZHU Weidong (USA)

### Genotyping of 116 strains of *Mycobacterium tuberculosis* in Southern Xinjiang

..... ZHU Tingting, WANG Le, Ayinuer Mohemaiti, et al (826)

### Epidemiological survey of pulmonary tuberculosis in Hainan Province in 2023

.....HUANG Jingjing, LUO Xingxiong, CHEN Yumei, et al (833)

### The value of the mFLOS-LAMP method in the rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis* complexes

.....Mireguli Batuer, CHEN Qingbo, CHEN Na, et al (838)

### Epidemiological characteristics and temporal trends of pulmonary tuberculosis complicated diabetes in Nanjing, 2015–2022

.....JIANG Yan, WANG Rong, YANG Chen, et al (846)

### Behavioral characteristics and current status of syphilis-HIV infection among men who have sex with men of sexual roles in Shenzhen

.....WU QiuHong, DING Yi, CHEN Weiyong, et al (851)

### Epidemiological characteristics and etiological surveillance results of influenza in Nanning city from 2013 to 2022

.....LIANG Xiaoyun, LIANG Changwei, LIANG Xia'nan, et al (857)

### Impact of exosomes from IGFBP7-transfected human adipose-derived mesenchymal stem cells on apoptosis of malignant melanoma A375 cells

.....LUO Ting, JING Haixia, WANG Runchao, et al (864)

## Research Reports

### Molecular epidemiological characteristics of an outbreak caused by human parainfluenza virus type 1 in Beijing

.....ZHANG Chong, ZOU Lin, ZHANG Jianming, et al (869)

### Application of factorial design in the field trapping experiment of flies

.....LI Binghui, ZHU Hailong, LI Song, et al (875)

## Case Report

### A case of pericarditis caused by HHV-6B complicated with fulminant diabetes mellitus

.....DING Jie, JIN Danqun, XU Yuanyuan (880)

### Diagnosis and treatment of clonorchiasis combined with intrahepatic cholangiocarcinoma: a case report

.....LI Xiuxiu, PENG Jieya, ZENG Liling, et al (885)

### Analysis of a case of imported malignant malaria death

.....XU Wenxiu, CHEN Fang, LIU Cong, et al (889)