



ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2017年3月 第17卷 第3期

Mar 2017 Vol. 17. No.3

CTM

CHINA TROPICAL MEDICINE

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

耐多药结核病防治专辑

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

3

2017

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年创刊 第17卷 第3期 2017年3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
北京市西城区鼓楼西大街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:ctmfff@163.com
ctmfff@vip.163.com
网 址:http://www.cnrtomed.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

(耐多药结核病防治专辑)

特约述评

我国耐多药结核病防治现状与建议……………成诗明(213)

论 著

- 海南省2015年结核病耐药监测结果分析……………黄静静,陈亚玲,熊昌富,等(216)
- 辽宁省肺结核患者耐药状况及相关因素分析……………钟威,杨立军,何琳,等(221)
- 陕西省肺结核耐药性监测分析……………张天华,刘卫平,李妍,等(226)
- 重庆市638例肺结核患者耐药流行现状分析……………张文,胡代玉,刘英,等(231)
- 湖南邵阳市2014—2015年肺结核耐药的危险因素……………
……………邹霞丽,邓志红,胡世雄,等(236)
- 海南省三亚市2013—2015年肺结核患者耐药状况……………林常勇,林永通(241)
- 湖南省全球基金耐多药结核病项目患者治疗情况分析……………
……………易恒仲,罗丹霖,唐志冈,等(244)
- 武汉市359例耐多药肺结核患者治疗效果分析……………
……………周美兰,符志军,张和武,等(248)
- 深圳市耐多药肺结核病患者发现和接受治疗情况……………
……………车晓玲,吴清芳,李明珍,等(253)
- 湖北省宜昌市2010—2015年耐多药肺结核患者发现及治疗……………
……………周萍,张晓雷,刘晓俊(257)
- 含环丝氨酸方案治疗耐多药肺结核出现严重精神症状的临床分析……………
……………王娅,李佳,杨澄清,等(260)
- Hain和Xpert MTB/RIF技术对结核分枝杆菌药物敏感性的检测……………
……………梁佳元,杨立军,刘敏,等(263)
- Xpert MTB/RIF应用于可疑肺结核患者诊断效果分析……………
……………张国钦,巨韩芳,钟达,等(266)
- DNA微阵列芯片法检测结核分枝杆菌耐异烟肼基因的研究……………
……………钟业腾,林明冠,林翀,等(270)
- Genotype MTBDR plus快速检测耐多药结核病的临床应用……………
……………陈林,朱大冕,刘洁,等(274)
- 结核病自然感染史研究……………张国龙,苑星,刘新,等(278)
- 广州市番禺区2011—2015年流动人口肺结核流行特征……………
……………郭婉如,由娜,林晖(283)
- 陕西省2015年肺结核患者就诊延迟及其相关因素分析……………
……………赵燕,张天华,柳巍,等(289)
- 广西宾阳县2009—2013年常住人口结核病复发情况调查……………
……………莫洁玲,林贵忠,邹占钧,等(293)

南宁市 2011—2015 年高校学生结核疫情分析·····黄家运,黎舒,李小媛(296)

短篇论著

- 微信在耐多药肺结核病人健康教育中的应用·····季乐财,吕建文,李蓉安,等(299)
- 结核患者外周血 PBMC 中 T-bet 和 Eomes 表达的检测·····侯志平,杨倩婷,朱秀云,等(302)
- 90 例耐多药结核病患者对 Ofx 及 Am 的耐药性·····王建云,杨枢敏,同重湘,等(304)
- 湖南省湘潭县农村居民耐多药结核病危险因素病例对照研究·····邓伟,谢小莲,刘礼亲,等(306)
- 辽宁辽阳市 2010—2014 年肺结核病疫情特征·····郑健(309)

综述

- 耐多药结核病检测技术研究进展·····张明霞,代友超(312)

其他

- 本刊加入“中国知网(CNKI)”系列数据库的声明·····本刊编辑部(220)
- 本刊摘要要求·····本刊编辑部(225)
- 《中国热带医学》征订启事·····本刊编辑部(308)

[期刊基本参数]CN 46-1064/R*2001*m*A4*104*zh+en*P*¥ 10.00*1500*27*2017-03

本期策划:由本刊熊昌富编委和成诗明编委承担。

本刊组稿和约稿:由本刊熊昌富编委和成诗明编委承担。

本期责任编辑:黄艳

英文编辑:黄一心,黄艳

CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in 2001 Volume 17, Number 3 March, 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 Gulouxidajie 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

(MDR-TB prevention and control album)

CONTRIBUTING REVIEW

Current situation and recommendation of MDR-TB prevention and control in China.....CHENG Shiming(213)

ARTICLE

Analysis of results of tuberculosis drug resistance monitoring in Hainan in 2015.....HUANG Jingjing, CHEN Yaling, XIONG Changfu, et al(216)

Drug resistance situation and related factors of pulmonary tuberculosis in Liaoning.....ZHONG Wei, YANG Lijun, HE Lin, et al(221)

Analysis of drug resistance surveillance of tuberculosis in Shaanxi.....ZHANG Tianhua, LIU Weiping, LI Yan, et al(226)

Prevalence of multidrug-resistance in 638 tuberculosis patients in Chongqing.....ZHANG Wen,HU Daiyu,LIU Ying, et al(231)

Risk factors of patients with drug resistant tuberculosis in Shaoyang, Hunan, 2014- 2015...ZOU Xiali, DENG Zhihong, HU Shixiong, et al(236)

Status of drug resistance of pulmonary tuberculosis patients in Sanya , Hainan, 2013-2015.....LIN Changyong, LIN Yongtong(241)

Treatment status of patients of Global Fund MDR-TB Project in Hunan.....YI Hengzhong, LUO Danlin, TANG Zhigang, et al(244)

Therapeutic effect of 359 cases of multi-drug resistant pulmonary tuberculosis in Wuhan.....ZHOU Melan, FU Zhijun, ZHANG Hewu, et al(248)

Discovery and treatment of multidrug-resistant tuberculosis patients in Shenzhen.....CHE Xiaolin, WU Qingfang, LI Mingzhen, et al(253)

Finding and treatment of multidrug-resistant tuberculosis patients in Yichang,Hubei, 2010- 2015.....ZHOU Ping, ZHANG Xiaolei, LIU Xiaojun(257)

Clinical analysis of severe psychiatric symptoms in treatment of MDR-TB with standard chemotherapy regimen containing cycloserine.....WANG Ya, LI Quan,YANG Chengqing, et al(260)

Detection of drug susceptibility to *Mycobacterium tuberculosis* by Hainan and Xpert MTB/RIF technology.....LIANG Jiayuan,YANG Lijun,LIU Min, et al(263)

Diagnosis efficiency evaluation of Xpert MTB/RIF applying to pulmonary tuberculosis suspects.....ZHANG Guoqin, JU Hanfang, ZHONG Da, et al(266)

The study of DNA microarray chip method to test the resistance isoniazid gene of *Mycobacterium tuberculosis*.....ZHONG Yeteng, LIN Mingguan, LIN Chong, et al(270)

Evaluation of Genotype MTBDR plus assay for rapid detection of multidrug-resistant tuberculosis.....	.....
.....	.....CHEN Lin, ZHU Damian, LIU Jie, et al(274)
Study on tuberculosis natural infection history.....	.....ZHANG Guolong, YUAN Xing, LIU Xin, et al(278)
Epidemic characteristics of tuberculosis among migrating population in Panyu District, Guangzhou, 2011-2015.....	.....GUO Wanru, YOU Na, LIN Hui(283)
Investigation on health seeking delay and relevant factors among pulmonary tuberculosis patients in Shaanxi.....	.....
.....	.....ZHAO Yan, ZHANG Tian-hua, LIU Wei, et al(289)
Survey on the tuberculosis recurrence among local resident TB patients in Binyang, Guangxi, 2009-2013.....	.....MO Jieling, LIN Guizhong, ZOU Zhanjun, et al(293)
Epidemic situation of tuberculosis among college students in Nanning, 2011- 2015.....	.....HUANG Jiayun, LI Shu, LI Xiaoyuan(296)

SHORT ARTICLE

Role of WeChat in the health education of patients with multidrug resistant tuberculosis.....	.....
.....	.....JI Lecai, LV Jianwen, LI Rong'an, et al(299)
Detection of T-bet and Eomes in PBMC of patients with tuberculosis.....	.....HOU Zhiping, YANG Qianting, ZHU Xiuyun, et al(302)
Drug resistance to Ofx and Am in 90 patients with multi-drug resistant tuberculosis.....	.....
.....	.....WANG Jianyun, YANG Shumin, TONG Chongxiang, et al(304)
A case-control study on risk factors of rural patients with multi-drug resistant tuberculosis in Xiangtan, Hunan.....	.....
.....	.....DENG Wei, XIE Xiaolian, LIU Liqin, et al(306)
Epidemic situation of pulmonary tuberculosis in Liaoyang of Liaoning, 2010-2014.....	.....ZHENG Jian(309)

REVIEW

Advances in the detection of multi-drug resistance tuberculosis.....ZHANG Mingxia, DAI Youchao(312)
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

结核病防治核心信息

(新版)



更多信息请关注

中国疾病预防控制中心结核病预防控制中心



中国结核网 www.chinatb.org



“结核那些事儿”官方微信

中国疾病预防控制中心结核病预防控制中心
海南省疾病预防控制中心 宣