

ISSN 1000-6621

CN 11-2761/R



中国防痨杂志[®]

ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

2015年6月 第37卷 第6期

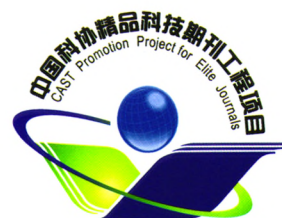
CHINESE
JOURNAL
OF
ANTITUBERCULOSIS

6

月刊

Volume 37 Number 6

June 2015



ISSN 1000-6621



9 771000 662154

中国科协 主管

中国防痨协会 主办

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

万方数据

中国防痨杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

月刊 1934年11月创刊 第37卷 第6期 2015年6月10日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中国防痨协会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
《中国防痨杂志》编辑委员会
100035,北京市西城区东光胡同5号
电话(传真):(010)62257587
http://www.zgflzz.cn
Email:zgflzz@163.com

主编
王颢秀

编辑部主任
薛爱华

出版
《中国防痨杂志》期刊社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)62257257
Email:zgflzz@163.com

广告代理
《中国防痨杂志》期刊社广告部
100035,北京市西城区东光胡同5号
电话(传真):(010)62257257
Email:fanyongde@126.com

广告经营许可证
京东工商广字第0411号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号M3721

订购
全国各地邮政局
邮发代号2-488

邮购
《中国防痨杂志》期刊社出版发行部
100035,北京市西城区东光胡同5号
电话(传真):(010)62257587
Email:zgflzz@163.com

定价
每期18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1000-6621
CN 11-2761/R

本刊刊名由吴阶平题写

2015年版权归中国防痨协会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中国防痨协会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向《中国防痨杂志》期刊社出版发行部调换

目次

年度报告

结核病临床诊治进展年度报告(2014年)(第一部分
结核病临床诊断)……………中国防痨协会结核病临床专业委员会 549

述评

加强循证医学在科学防治结核病中的
应用……………宋媛媛 逢宇 赵雁林 583

论著

Xpert Mtb/RIF 检测技术诊断肺结核和肺外
结核的价值……………李妍 张天华 鲜小萍等 586

Xpert Mtb/RIF 对儿童结核病诊断价值的
Meta分析……………鲁洁 董方 初平等 590

TREK Sensititre[®] MYCOTB 检测结核分枝杆菌
对一、二线抗结核药物的敏感性研究……………郑扬 夏辉 赵雁林 597

改良萋-尼染色法检测分枝杆菌的效果
评价……………蔡杏珊 王嫩寒 周辉林等 603

γ-干扰素释放试验在肺结核与非结核分枝杆菌
肺病诊断的价值……………黄艳君 谭耀驹 蔡杏珊等 607

县级运送痰标本到地市开展基因芯片耐药
检测的成本分析……………刘保华 逢宇 张治英等 611

北京地区对卷曲霉素和阿米卡星耐药结核
分枝杆菌的 *rrs* 和 *tlyA* 基因突变研究 ……孙勇 邢青 张治国等 616

鸟分枝杆菌复合群药物敏感性试验结果及
临床特征分析……………李燕明 佟训靓 逢宇等 622

158例涂阴培阳肺结核患者分离菌株耐药
情况分析……………周丽平 侯双翼 刘勋等 628

结核分枝杆菌对氯法齐明耐药的体外诱导
实验研究……………左小淑 王彬 徐建等 632

2012年青岛市结核病耐药性监测分析 ……王忠东 张华强 任志盛等 637

| | | |
|---|--------------|-----|
| 腺苷脱氨酶诊断结核性胸膜炎的影响因素探讨····· | 胡锦兴 彭德虎 梁小鹏等 | 641 |
| 2008—2014年中国石油大学(北京)新生 PPD 试验结果及结核发病 情况分析····· | 王永红 杨震 王海娜等 | 645 |
| 综 述 | | |
| 脓肿分枝杆菌复合群的研究进展····· | 张智健 逢宇 赵雁林等 | 650 |
| WHO 指南解读 | | |
| WHO 2014 年版《耐药结核病规划管理指南伙伴手册》解读之五 (耐药结核病实验室检测)····· | 王伟 刘京铭 李传友 | 655 |
| WHO 2014 年版《耐药结核病规划管理指南伙伴手册》解读之六 (药物敏感性试验及其方法的合理应用)····· | 段鸿飞 | 658 |
| 文献速览 | | |
| 全球结核病控制:2015年目标与未来····· | 顾瑾 肖和平 | 649 |
| 短篇论著 | | |
| 糖尿病合并肺结核超敏 C 反应蛋白动态变化的临床分析····· | 邝浩斌 汪敏 邝小佳等 | 660 |
| 病例报告 | | |
| 利福平致月经失调一例····· | 满世军 许玲 李剑等 | 663 |
| 误诊为克罗恩病的肠结核一例····· | 姜凤全 杨冬 万丽平等 | 665 |
| 公 告 | | |
| 2015年《中国防痨杂志》组织专题重点号的计划····· | | 585 |
| 2015年《中国防痨杂志》期刊社学术活动计划····· | | 615 |
| 2015年《结核病与肺部健康杂志》组织专题重点号的计划····· | | 668 |
| 读者·作者·编者 | | |
| 论文中名词术语的使用规则····· | | 610 |
| 医学论文中表格的设计及注意事项····· | | 627 |
| 关于外文字母使用正体的常用场合····· | | 640 |
| 撰写“论著”摘要的要点与经常出现的问题····· | | 664 |
| 征文通知 | | |
| “第二届抗结核病药物不良反应诊治新进展研讨会”征文通知····· | | 662 |
| “第二届耐药结核病防控、诊治新进展研讨会”征文通知····· | | 668 |
| 简 讯 | | |
| “2015年复治结核病与艾滋病合并结核病诊治研讨会”在成都召开····· | | 582 |
| 第四届全球结核病疫苗论坛在上海召开····· | | 667 |
| 《中国防痨杂志》协办单位名单····· | | 606 |
| 本刊稿约见本卷第 111~112 页 | | |

本期执行编委 赵雁林 本期责任编辑 范永德 本期英文摘要审校 Joy Fleming 刘二勇 胡冬梅 张立群

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly Established in November 1934 Volume 37, Number 6 June 10, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Antituberculosis Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Antituberculosis
5 Dongguang Hutong, Beijing 100035, China
Tel(Fax): 0086-10-62257587
http://www.zgflzz.cn
Email: zgflzz@163.com

Editor-in-chief

WANG Xie-xiu (王擷秀)

Managing Director

XUE Ai-hua (薛爱华)

Publishing

Chinese Journal of Antituberculosis
Publishing House
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-62257257
Email: zgflzz@163.com

Printing

Beijing Paramount Color Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M3721

CSSN

ISSN 1000-6621
CN 11-2761/R

Copyright © 2015 by the Chinese Antituberculosis Association

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official
policy of Chinese Antituberculosis Association
or Editorial Board, unless this is clearly
specified

CONTENTS IN BRIEF

Annual Report

Annual report on clinical diagnosis and treatment

progress of tuberculosis(2014) (Part 1: clinical

diagnosis of tuberculosis) 549

Chinese Antituberculosis Association of Clinic Society

Editorial

Strengthen the evidence-based medicine implementation

in TB prevention and control 583

SONG Yuan-yuan, PANG Yu, ZHAO Yan-lin

Original Articles

The value of Xpert Mtb/RIF detection assay in the diagnosis

of pulmonary tuberculosis and extrapulmonary tuberculosis 586

LI Yan, ZHANG Tian-hua, XIAN Xiao-ping, et al.

Diagnosis value of Xpert Mtb/RIF assay for tuberculosis

in children: a meta-analysis 590

LU Jie, DONG Fang, CHU Ping, et al.

Evaluation of the TREK Sensititre® MYCOTB for

susceptibility testing of the *Mycobacterium*

tuberculosis to first-line and second-line

anti-tuberculosis drugs 597

ZHENG Yang, XIA Hui, ZHAO Yan-lin

Evaluation of improved Ziehl-Neelsen acid-fast staining

method for detecting mycobacteria 603

CAI Xing-shan, WANG Nen-han, ZHOU Hui-lin, et al.

| | |
|--|-----|
| Performance of the γ-interferon release assay in diagnosing tuberculosis and nontuberculous mycobacteria | 607 |
| <i>HUANG Yan-jun, TAN Yao-ju, CAI Xing-shan, et al.</i> | |
| Cost analysis of molecular drug susceptibility testing by transporting the sputum samples from county to prefecture | 611 |
| <i>LIU Bao-hua, PANG Yu, ZHANG Zhi-ying, et al.</i> | |
| <i>Mycobacterium tuberculosis rrs</i> and <i>tlyA</i> gene of mutations correlates with resistance to capreomycin and amikacin from Beijing | 616 |
| <i>SUN Yong, XING Qing, ZHANG Zhi-guo, et al.</i> | |
| Drug susceptibility profiles and clinical characteristics of <i>Mycobacterium avium</i> complex | 622 |
| <i>LI Yan-ming, TONG Xun-liang, PANG Yu, et al.</i> | |
| Drug resistance analysis of 158 isolated strains from patients with smear-negative and culture-positive tuberculosis | 628 |
| <i>ZHOU Li-ping, HOU Shuang-yi, LIU Xun, et al.</i> | |
| In vitro induction of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> resistance to clofazimine | 632 |
| <i>ZUO Xiao-shu, WANG Bin, XU Jian, et al.</i> | |
| Analysis of tuberculosis drug resistance in Qingdao | 637 |
| <i>WANG Zhong-dong, ZHANG Hua-qiang, REN Zhi-sheng, et al.</i> | |
| Study on the influencing factors of adenosine deaminase level on the diagnosis of tuberculous pleurisy | 641 |
| <i>HU Jin-xing, PENG De-hu, LIANG Xiao-peng, et al.</i> | |
| Freshman PPD test results and the analysis of tuberculosis incidence of China University of Petroteum in Beijing during year 2008 to 2014 | 645 |
| <i>WANG Yong-hong, YANG Zhen, WANG Hai-na, et al.</i> | |
| Review Articles | |
| Research progress of <i>Mycobacterium abscessus</i> complex | 650 |
| <i>ZHANG Zhi-jian, PANG Yu, ZHAO Yan-lin, et al.</i> | |

微卡®

Vaccae

注射用母牛分枝杆菌

Mycobacterium Vaccae for Injection

[批准文号] 国药准字 S20010003

[发明专利] ZL 2003 1 0106212.X

皖药广审(文)2014050022号

本广告仅供医学药学专业人士阅读



双向免疫调节

国家发明专利



重庆智飞生物制品股份有限公司

Chongqing Zhifei Biological Products Co.,Ltd.

中国重庆市江北区金源路7号25楼
25F, No.7 Jinyuan Road, Jiangbei District,
Chongqing, China

☎ 023-8635-8685 📠 023-8635-9692 ✉ 400020

安徽智飞龙科马生物制药有限公司

Anhui Zhifei Longcom Biopharmaceutical Co.,Ltd.

中国安徽省合肥市高新技术产业开发区浮山路100号
No.100 Fushan Road, Hi-Tech Industrial Development
Zone, Hefei, Anhui, China

☎ 0551-6531-3395 📠 0551-6533-6165 ✉ 230088

万方数据

ISSN 1000-6621 CN 11-2761/R 邮发代号: 2-488 国内定价: 18.00元