



中国防痨杂志[®]

ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

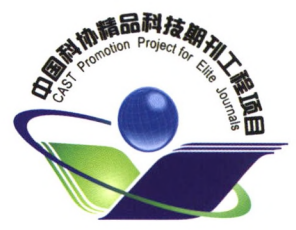
2019年5月 第41卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
ANTITUBERCULOSIS

5

月刊

Volume 41 Number 5
May 2019



万方数据

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)

中国防痨杂志®

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

月刊 1934年11月创刊 第41卷 第5期 2019年5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
肖和平

编辑部主任
薛爱华

出版
《中国防痨杂志》期刊社
100035,北京市西城区东光胡同5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

广告发布登记号
京东工商广登字20170019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28.00元,全年336.00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

2019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

主编寄语

采取综合措施提高肺结核患者病原学检出率 姜世闻 477

述评

十分关注适宜性技术在结核外科的运用与研究 金锋 480

专家笔谈

规范结核病诊疗服务 实现零家庭灾难性卫生支出 徐飏 485

论著

保护性肺通气模式在结核性毁损肺全肺切除术

麻醉中的价值 史志国 宋艳华 李凌海等 488

支气管镜介入技术在气管支气管结核所致

中叶综合征治疗中的价值 石倩 王蓉蓉 张广宇等 494

结核性脓胸并发胸膜血管瘤一例并文献

复习与分析 赵彬 乔高峰 金锋等 499

脊柱结核术后未愈的影响因素分析 李邦银 蒲育 何敏等 510

倒退抗阻力运动对中老年脊柱结核并发骨质

疏松患者术后康复效果的分析 艾雅娟 毕娜 余兴艳等 515

前路翻修术对胸腰椎结核后路固定术后失败的

治疗效果 钟鑫 张强 许祖远等 521

2013—2017年深圳市非结核分枝杆菌流行

状况分析 洪创跃 李金莉 赵广录等 529

广州市非结核分枝杆菌临床分离株菌种鉴定

及药物敏感性试验结果分析 刘东鑫 郑惠文 贺文从等 534

958例结核病患者临床分离株耐药基因检测结果分析·····	崔晓利 杨翰 郭霞等	541
三种分子诊断技术对儿童肺结核的诊断价值·····	王莲芝 张晶 李莹莹等	546
耐多药肺结核伴营养不良患者肠内营养支持治疗效果分析·····	张胜康 唐寒梅 周桂芝等	552
涂阳肺结核患者在定点医疗机构门诊的直接医疗费用及支付方式 ——一项基于江苏和四川部分地区的肺结核患者队列研究·····	杨林 宁柱 陈诚等	556
广西壮族自治区边境与非边境地区耐药肺结核疫情及其影响因素·····	龙茜 林玫 蓝如束等	564

短篇论著

经纤维支气管镜介入冷冻联合其他方法治疗气管支气管结核的 疗效及不良反应分析·····	王志刚 刘媛媛	569
气道管理方案在肺结核并发呼吸衰竭患者中的实施效果评价·····	王秀军 商雪辉 付雅峰等	575

病例报告

罕见复发、多发骨结核一例·····	李邦银 蒲育 何敏等	579
纵隔非结核分枝杆菌淋巴结炎并发非结核分枝杆菌支气管炎一例·····	李红 沙巍	583

文献速览

结核病高负担国家的结核病患者药物敏感性试验和死亡率研究： 一项多中心队列研究·····	刘轻彬 姚岚	484
--	--------	-----

征文通知

全国互联网+与大数据技术在结核病防治领域中的应用与进展专题 研讨会征文通知·····		578
---	--	-----

本刊稿约见本卷第1期119~120页

《中国防痨杂志》协办单位名单

(名单顺序按照协议签署时间排列)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. 北京结核病控制研究所 | 5. 陕西省结核病防治院(陕西省第五人民医院) |
| 2. 山东大学附属山东省胸科医院 | 6. 河北省胸科医院 |
| 3. 武汉市肺科医院(武汉市结核病防治所) | 7. 珠海贝索生物技术有限公司 |
| 4. 西安市胸科医院 | 8. 沈阳市胸科医院(沈阳市第十人民医院) |

本期执行编委 金锋 本期责任编辑 孟莉 薛爱华 本期英文摘要审校 陈效友 程序 董慧 胡冬梅 马艳 阴霞 张立群

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly Established in November 1934 Volume 41, Number 5 May 10, 2019

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

XIAO He-ping(肖和平)

Managing Director

XUE Ai-hua(薛爱华)

Publishing

Chinese Journal of Antituberculosis Publishing House
5 Dongguang Hutong, Beijing 100035, 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 © 2019 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

Editorial

Pay great attention to the application and research of

applicability technology in tuberculosis surgery 480

JIN Feng

Expert Note

Regulating tuberculosis medical care and achieving no

affected families facing catastrophic costs due to

tuberculosis 485

XU Biao

Original Articles

The value of protective lung ventilation during anesthesia

for tuberculous destructive pneumonectomy 488

SHI Zhi-guo, SONG Yan-hua, LI Ling-hai, et al.

The application value of interventional bronchoscopic

techniques in treating the middle lobe syndrome

due to tracheobronchial tuberculosis 494

SHI Qian, WANG Rong-rong, ZHANG Guang-yu, et al.

Tuberculous pyothorax combined with pleural angiosarcoma:

a case report and review of the literature 499

ZHAO Bin, QIAO Gao-feng, JIN Feng, et al.

Analysis of risk factors of postoperative non-healing of

spinal tuberculosis patients 510

LI Bang-yin, PU Yu, HE Min, et al.

The effect of retrograde resistance exercise on postoperative

rehabilitation of middle-aged and elderly patients with

spinal tuberculosis complicated with osteoporosis 515

AI Ya-juan, BI Na, YU Xing-yan, et al.

Efficacy of anterior revision on failure in patients with thoracolumbar tuberculosis	
underwent posterior fixation	521
<i>ZHONG Xin, ZHANG Qiang, XU Zu-yuan, et al.</i>	
Analysis of epidemic characteristics of non-tuberculous mycobacterium strains in	
Shenzhen between 2013—2017	529
<i>HONG Chuang-yue, LI Jin-li, ZHAO Guang-lu, et al.</i>	
Analysis of strains identification and drug susceptibility characteristics of non-tuberculous	
mycobacterium isolated in Guangzhou	534
<i>LIU Dong-xin, ZHENG Hui-wen, HE Wen-cong, et al.</i>	
Analysis of drug susceptibility and drug resistance gene locus mutation in 958 tuberculosis	
patients	541
<i>CUI Xiao-li, YANG Han, WU Xia, et al.</i>	
Diagnostic value of three molecular techniques for children pulmonary tuberculosis	546
<i>WANG Lian-zhi, ZHANG Jing, LI Ying-ying, et al.</i>	
Analysis of the effect of enteral nutrition support in patients with multidrug-resistant	
tuberculosis and malnutrition	552
<i>ZHANG Sheng-kang, TANG Han-mei, ZHOU Gui-zhi, et al.</i>	
Analysis on direct medical expenses and payment methods for smear-positive pulmonary	
tuberculosis outpatients in designated medical institutions—a cohort study based on	
tuberculosis patients in Jiangsu and Sichuan Provinces	556
<i>YANG Lin, NING Zhu, CHEN Cheng, et al.</i>	
Epidemic and influencing factors of drug-resistant tuberculosis in border and non-border	
area of Guangxi	564
<i>LONG Xi, LIN Mei, LAN Ru-shu, et al.</i>	
Short Articles	
Analysis of efficacy and adverse reactions of interventional cryotherapy via fiberoptic	
bronchoscope for endobronchial tuberculosis	569
<i>WANG Zhi-gang, LIU Yuan-yuan</i>	
Evaluation of airway management program among pulmonary tuberculosis patients with	
respiratory failure	575
<i>WANG Xiu-jun, SHANG Xue-hui, FU Ya-feng, 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)2019030007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

ISSN 1000-6621 CN 11-2761/R 邮发代号: 2-488 国内定价: 28.00元

万方数据