

中国防痨杂志®

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

月刊 1934 年 11 月创刊 第 43 卷 第 4 期 2021 年 4 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
王黎霞

编辑部主任
李敬文

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
京东市监广登字 2020014 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

2021 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

关于耐药结核病化疗方案合理组合的思考

和探讨 吴雪琼 305

述 评

往昔今昔:再谈复治肺结核治疗 马艳 沈鑫 高微微 310

专家笔谈

今非昔比:重视复治肺结核的合理施治 马艳 高微微 313

专 论

《结核病与糖尿病共病的治疗管理专家共识》

解读 邓国防 318

论 著

复治肺结核耐异烟肼患者和耐利福平患者

治疗效果的分析 舒薇 戈启萍 黄学锐等 322

优化方案治疗复治药物敏感肺结核的疗效

评价 戈启萍 杜建 舒薇等 328

痰菌量与复治菌阳肺结核治疗失败和复发

的关系 张立杰 韩喜琴 王敬萍等 335

耐药肺结核伴空洞患者的 CT 表现特征

分析 梁瑞云 方伟军 任会丽等 341

结核病患者外周血 γ 干扰素释放试验假阴性的

相关因素分析 俞珊 李志明 许春霞等 346

耐多药肺结核患者外周血中性粒细胞抗结核

活性的初步研究 刘婷 王亮 杨梅 352

结核分枝杆菌感染对痰液菌群结构的影响	张晨晨 谭卫国 郭卉欣等	357
2014—2018 年湖南省耐药监测点结核分枝杆菌耐药监测		
结果分析	白桦 郭婧玮 胡培磊等	364
2008—2019 年上海市非户籍人口肺结核流行病学特征分析	王欢 沈鑫 陈静等	370
上海市宝山区肺结核患者心理状态及其影响因素分析	马志涛 王娜 吕阳等	378
上海市中心城区某幼儿园一例肺结核患者密切接触者筛查		
情况分析	李智红 顾侃凯 姚晶等	385
2016—2018 年喀什地区初治涂阳肺结核患者治疗效果及其		
影响因素分析	麦维兰江·阿不力米提 地尔木拉提·吐孙 刘振江等	391
互联网诊疗平台对结核病患者的复诊体验调查	周爽 陈楠 朱坤等	398
综 述		
抗结核药物组合药效筛选研究进展	刘海婷 陆宇	404
短篇论著		
氟比洛芬酯对脊柱结核术后发热的影响分析	曹晓曼 刘伟 刘涛等	409
抗结核药品导致严重骨髓抑制一例并文献复习	刘鑫 郭乐 仵倩红	413
病例报告		
肠克罗恩病误诊肠结核一例	牛海静 李艳梅 袁宏伟	419
PET-CT 辅助诊断以全身多处肉芽肿为特征的结核病一例	刘新冰 程俊珺 向玲亚等	421
《中国防痨杂志》第十届编辑委员会编委名单		369
本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 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. 河北省胸科医院 |
| 2. 山东大学附属山东省胸科医院 | 6. 珠海贝索生物技术有限公司 |
| 3. 西安市胸科医院 | 7. 黑龙江省传染病防治院 |
| 4. 陕西省结核病防治院(陕西省第五人民医院) | 8. 昆明市第三人民医院 |

本期执行编委 吴雪琼 本期责任编辑 孟莉 李敬文 本期英文摘要审校 胡冬梅 Joy Fleming 李涛 王倪 王雪静 夏惜情

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly Established in November 1934 Volume 43, Number 4 April 10, 2021

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 Li-xia(王黎霞)

Managing Director

LI Jing-wen(李敬文)

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 © 2021 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

The past and present: opinion on the treatment of

previous pulmonary tuberculosis 310

MA Yan, SHEN Xin, GAO Wei-wei.

Expert Note

Pay attention to the reasonable treatment of retreatment

tuberculosis; today is not what it used to be 313

MA Yan, GAO Wei-wei

Special Articles

Interpretation of *Expert consensus on treatment*

and management of tuberculosis-diabetes mellitus

comorbidity 318

DENG Guo-fang

Original Articles

Analysis of treatment outcomes of retreated pulmonary

tuberculosis patients with isoniazid-resistance and

rifampin-resistance 322

SHU Wei, GE Qi-ping, HUANG Xue-rui, et al.

Treatment effect analysis of the optimized regimen

for re-treated drug-susceptible pulmonary tuberculosis

patients 328

GE Qi-ping, DU Jian, SHU Wei, et al.

The relationship between bacterial load and treatment

failure and recurrence of sputum positive retreatment

pulmonary tuberculosis patients 335

ZHANG Li-jie, HAN Xi-qin, WANG Jing-ping, et al.

Analysis of CT features of drug-resistant pulmonary

tuberculosis with cavity 341

LIANG Rui-yun, FANG Wei-jun, REN Hui-li, et al.

Analysis of risk factors associated with false negative results of interferon-gamma release assays on peripheral blood from tuberculosis patients	346
<i>YU Shan , LI Zhi-ming , XU Chun-xia , et al .</i>	
The study on the anti-tuberculosis activity of polymorphonuclear cell from peripheral blood of patients with multidrug-resistant pulmonary tuberculosis	352
<i>LIU Ting , WANG Liang , YANG Mei</i>	
The effect of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infection on sputum flora structure	357
<i>ZHANG Chen-chen , TAN Wei-guo , GUO Hui-xin , et al .</i>	
Analysis of drug resistance surveillance results of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Hu'nan Province from 2014 to 2018	364
<i>BAI Hua , GUO Jing-wei , HU Pei-lei , et al .</i>	
Analysis of the epidemiological characteristics of pulmonary tuberculosis among migrants in Shanghai from 2008 to 2019	370
<i>WANG Huan , SHEN Xin , CHEN Jing , et al .</i>	
The research on psychological status of pulmonary tuberculosis patients and influencing factors in Baoshan District, Shanghai	378
<i>MA Zhi-tao , WANG Na , LYU Yang , et al .</i>	
Analysis of screening of close contacts of a tuberculosis patient in a kindergarten in downtown Shanghai	385
<i>LI Zhi-hong , GU Kan-kai , YAO Jing , et al .</i>	
Analysis on the therapeutic effect and influencing factors of initial treated smear-positive pulmonary tuberculosis patients in Kashgar Prefecture from 2016 to 2018	391
<i>Maiweilanjiang • Abulimiti , Diermulati • Tusun , LIU Zhen-jiang , et al .</i>	
Investigation of the experience of tuberculosis patients for follow up using the internet platform	398
<i>ZHOU Shuang , CHEN Nan , ZHU Kun , et al .</i>	
Review Articles	
Progress in pharmacodynamic screening of anti-tuberculosis drug combination	404
<i>LIU Hai-ting , LU Yu</i>	
Short Articles	
Analysis of the effect of flurbiprofen axetil on postoperative fever in patients with spinal tuberculosis	409
<i>CAO Xiao-man , LIU Wei , LIU Tao , et al .</i>	
A case of severe myelosuppression caused by anti-tuberculosis drugs and literature review on this issue	413
<i>LIU Xin , GUO Le , WU Qian-hong</i>	