

ISSN 1000-6621

CN 11-2761/R

中国防痨杂志[®]

ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

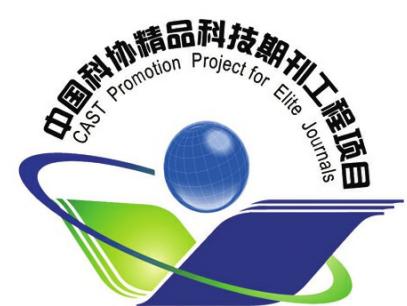
2020年3月 第42卷 第3期

CHINESE
JOURNAL
OF
ANTITUBERCULOSIS

3

月 刊

Volume 42 Number 3
March 2020



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 42 卷 第 3 期 2020 年 3 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

2020 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

标准·指南·共识

- 新型冠状病毒肺炎疫情下骨关节结核
外科的管理规范 中国防痨协会骨结核专业分会 185

述 评

- 从建立影像分析思路入手 把握结核病
影像诊断与鉴别要点 周新华 191

专家笔谈

- 我国学校结核病预防与控制的思考 高谦 梅建 195
肺结核患者生存质量量表应用现状及
建议 刘希芳 马改霞 干杰等 200

论 著

- 肺结核患者肺部局灶性磨玻璃样病灶的
CT 征象分析 吕岩 王珏 李芳等 204
胸部 CT 扫描显示簇状微结节样病灶对

- 肺结核的诊断价值 李芳 吕平欣 贺伟等 210
回盲部结核、癌与淋巴瘤的 CT 扫描特征

- 分析 洪盟 过丽芳 郭佳等 215
HIV 感染并发结核性脑膜炎或弓形虫脑病
患者的 MRI 特征分析 陈七一 李晶晶 徐云良等 222

- CT 扫描对腹膜弥漫性病变的鉴别诊断
价值 洪盟 过丽芳 张建梅等 227

55例HIV阴性肺隐球菌病胸部CT表现的研究	张明辉 张秋娣 张素娟等	233
能谱CT成像在肺结核与矽肺结节鉴别诊断中的价值	朱怡 刘荣荣 刘静等	240
颈部淋巴结结核的二维超声声像图表现及病理对照分析	姜爽爽 郑海伦 曹丽娅等	245
120例初治耐多药肺结核患者治疗依从性的影响因素分析	尤媛媛 张国龙 陈裕	249
18例五官非结核分枝杆菌病患者的临床特征及疗效分析	简奕奕 吴龙章 古卓云	255
254例耐药肺结核患者克拉霉素耐药情况及影响因素分析	高天慧 舒薇 高静韬等	259
病原学阴性初治肺结核患者诊断模型的建立及初步评价	陈振华 刘彬彬 陈忠南等	266
2016年广东省涂阴培阳肺结核患者耐药情况分析	陈燕梅 黄新春 孙琦等	272

临床病例讨论

肾上腺结核并发Addison病的临床与CT表现特征

(附二例报告并文献复习) 杨澄清 杜荣辉 曹探赜等 276

综述

外泌体非编码RNA作为结核病诊断潜在生物标志物的研究进展 高书慧 赵俊伟 282

抗结核药物作用新靶点及其研究进展 陈浩 武楠楠 胡文辉等 286

短篇论著

抗结核药物引起的艰难梭状芽孢杆菌相关性腹泻一例并文献复习 王静 张蒙 贺建清 293

病例报告

肺弥漫性磨玻璃状影为特征的心脏原发血管肉瘤一例 李晨曦 伍兵 张娜等 297

《中国防痨杂志》稿约 299

《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 | 6. 河北省胸科医院 |
| 2. 山东大学附属山东省胸科医院 | 7. 珠海贝索生物技术有限公司 |
| 3. 武汉市肺科医院(武汉市结核病防治所) | 8. 黑龙江省传染病防治院 |
| 4. 西安市胸科医院 | 9. 昆明市第三人民医院 |
| 5. 陕西省结核病防治院(陕西省第五人民医院) | |

本期执行编委 陈效友 周新华 本期责任编辑 李敬文 本期英文摘要审校 陈效友 程序 胡冬梅 李长虹 刘二勇 夏愔愔

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly Established in November 1934 Volume 42, Number 3 March 10, 2020

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 © 2020 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

Standard • Guide • Consensus

Guidelines on surgical treatment of osteoarticular

tuberculosis in facing novel coronavirus pneumonia	185
<i>The Group of Osteoarticular Tuberculosis , Chinese Antituberculosis Association</i>	

Editorial

Establishing the idea of image analysis to grasp the key

points of diagnosis and differential diagnosis of tuberculosis	191
<i>ZHOU Xin-hua</i>	

Expert Note

Reflections on the prevention and control of tuberculosis

among Chinese students	195
<i>GAO Qian , MEI Jian</i>	

Application status and suggestion of quality of life scale

for pulmonary tuberculosis patients	200
<i>LIU Xi-fang , MA Gai-xia , GAN Jie , et al .</i>	

Original Articles

Analysis of CT imaging findings appearing as focal ground

glass opacity in patients with pulmonary tuberculosis	204
<i>LYU Yan , WANG Jue , LI Fang , et al .</i>	

Diagnostic value of pulmonary tuberculosis with cluster-like

micronodule in chest CT imaging	210
<i>LI Fang , LYU Ping-xin , HE Wei , et al .</i>	

Analysis of CT signs of ileocecal tuberculosis, carcinoma

and lymphoma	215
<i>HONG Meng , GUO Li-fang , GUO Jia , et al .</i>	

Magnetic resonance neuroimaging differential diagnosis

of tuberculous meningitis and toxoplasmosis encephalopathy in HIV infected individuals	222
<i>CHEN Qi-yi , LI Jing-jing , XU Yun-liang , et al .</i>	

Value of CT scan for diagnosis and differential diagnosis of diffuse peritoneal lesions	227
<i>HONG Meng, GUO Li-fang, ZHANG Jian-mei, et al.</i>	
Study on chest CT findings of 55 patients with HIV-negative pulmonary cryptococcosis	233
<i>ZHANG Ming-hui, ZHANG Qiu-di, ZHANG Su-juan, et al.</i>	
The value of energy spectrum CT imaging in the differential diagnosis of pulmonary tuberculosis nodules and silicosis nodules	240
<i>ZHU Yi, LIU Rong-rong, LIU Jing, et al.</i>	
Comparative analysis of two-dimensional ultrasonography and pathology in cervical lymph node tuberculosis	245
<i>JIANG Shuang-shuang, ZHENG Hai-lun, CAO Li-ya, et al.</i>	
Analysis of influencing factors of medication adherence among 120 newly diagnosed patients with multi-drug resistant pulmonary tuberculosis	249
<i>YOU Yuan-yuan, ZHANG Guo-long, CHEN Yu</i>	
Clinical characteristics and treatment outcomes of 18 patients with non-tuberculosis mycobacteria concerning eyes, ears, nose and throat	255
<i>JIAN Yi-luan, WU Long-zhang, GU Zhuo-yun</i>	
Analysis of clarithromycin resistance and its influencing factors in 254 patients with drug-resistant tuberculosis	259
<i>GAO Tian-hui, SHU Wei, GAO Jing-tao, et al.</i>	
Establishment and preliminary evaluation of a diagnostic model for the new patients with pathogen-negative pulmonary tuberculosis	266
<i>CHEN Zhen-hua, LIU Bin-bin, CHEN Zhong-nan, et al.</i>	
Analysis of drug resistance in patients with smear-negative and culture-positive pulmonary tuberculosis in Guangdong province in 2016	272
<i>CHEN Yan-mei, HUANG Xin-chun, SUN Qi, et al.</i>	
Clinical Case Discussion	
Clinical and CT characteristic of adrenal tuberculosis complicated with Addison's disease	276
<i>YANG Cheng-qing, DU Rong-hui, CAO Tan-ze, et al.</i>	
Review Articles	
Research progress of exosomal non-coding RNA as potential biomarkers of tuberculosis	282
<i>GAO Shu-hui, ZHAO Jun-wei</i>	
Research progress of new targets for antituberculosis agents	286
<i>CHEN Hao, WU Nan-nan, HU Wen-hui, et al.</i>	
Short Articles	
<i>Clostridium difficile</i>-associated diarrhea caused by anti-tuberculosis drugs: a case report and literature review	293
<i>WANG Jing, ZHANG Meng, HE Jian-qing</i>	