



中国防痨杂志[®]

ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

2018年11月 第40卷 第11期

CHINESE
JOURNAL
OF
ANTITUBERCULOSIS

11
月刊

Volume 40 Number 11
November 2018



ISSN 1000-6621



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 40 卷 第 11 期 2018 年 11 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

2018 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

述评

重视分子病理诊断新技术 提高结核病病理学

诊断水平 车南颖 1149

论著

肺结核患者肺组织微生物组特征研究 ... 王宇轩 王冲 董宇杰等 1152

CT 引导下肺穿刺活检标本行 PCR 检测诊断

肺结核的临床价值 郭俊红 武春燕 董正伟等 1159

MTB 分泌蛋白抗原 85B-早期分泌靶抗原 6

融合蛋白对结核性胸膜炎的辅助诊断

价值 安晓颖 杨永辉 朱桂云等 1164

分子病理学诊断颈部淋巴结结核及其耐药性的

应用价值 穆晶 刘子臣 宋婧等 1170

关节融合术与改良叉状成形术治疗全肘关节

结核的疗效分析 姚林明 兰汀隆 1176

176 例肠结核严重并发症的外科手术治疗

分析 翁剑锋 何建苗 赵华洲等 1183

早期移乘训练(床-轮椅)对老年脊柱结核患者

术后康复效果的分析 艾雅娟 刘向东 毕娜等 1189

恶性胸膜间皮瘤误诊为结核性胸膜炎 17 例

原因分析 王志刚 丁红 1194

西安市大学生结核病防治“知信行”现状及结构

方程模型分析 曹怡 张少茹 张天华等 1201

不同结算方式下汉中市肺结核患者门诊诊疗费用分析	张宏伟 许静 邓亚丽等	1208
四川省九县(区)主动发现与被动发现结核病患者特征的对比分析	李婷 何金戈 李运葵等	1214
综 述		
结核病分子病理学诊断技术临床应用进展	宋婧 车南颖	1221
结核病的代谢组学研究进展	韦金涛 李华 邱恩明	1226
临床病例讨论		
肺隐球菌病并发纵隔淋巴结结核误诊一例——病例报告及文献复习	朱桂云 李晓霞 康丽菲等	1231
短篇论著		
GeneXpert MTB/RIF 检测细针穿刺活检组织洗脱液对肺外结核的辅助 诊断价值	刘启梁 雷美 石轶群等	1235
经验介绍		
超声评估与引导外周置入中心静脉导管治疗结核性脑膜炎患者的体会	雷春侠 胡绢利 高婷等	1237
病例报告		
肺球孢子菌病误诊误治一例	周薇 肖芄 薛丽京等	1240
一例不典型肺结核的误诊分析	李晓霞 陈宁 安晓颖等	1244
腮腺淋巴乳头状囊腺瘤并发结核一例	刘继轩 崔倪 刘亚芳等	1247
文献速览		
新的结核病疫苗Ⅱb期临床试验显示保护率达54%	夏惜惜	1169
《结核病与肺部健康杂志》第二届编辑委员会委员名单		1193
《中国防痨杂志》第九届编辑委员会委员名单		1200
本刊稿约见本卷第1期119~120页,第8期907~908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. 沈阳金之路医疗科技有限公司 | 6. 陕西省结核病防治院(陕西省第五人民医院) |
| 2. 北京结核病控制研究所 | 7. 河北省胸科医院 |
| 3. 山东大学附属山东省胸科医院 | 8. 珠海贝索生物技术有限公司 |
| 4. 武汉市肺科医院(武汉市结核病防治所) | 9. 沈阳市胸科医院(沈阳市第十人民医院) |
| 5. 西安市胸科医院 | |

本期执行编委 车南颖 本期责任编辑 王然 李敬文 本期英文摘要审校 王雪静 胡冬梅 董慧

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly Established in November 1934 Volume 40, Number 11 November 10, 2018

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 © 2018 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 attention to the new molecular pathology techniques

and improve the pathological diagnosis of tuberculosis 1149

CHE Nan-ying

Original Articles

Characteristics of the microbiome in lung tissue of patients

with pulmonary tuberculosis 1152

WANG Yu-xuan, WANG Chong, DONG Yu-jie, et al.

Clinical value of PCR test in diagnosis of pulmonary

tuberculosis by using CT-guided lung biopsy specimens 1159

GUO Jun-hong, WU Chun-yan, DONG Zheng-wei, et al.

Diagnostic value of *Mycobacterium tuberculosis* antigen

85B and early secreted antigenic target 6-kDa antigen

fusion protein for tuberculous pleurisy 1164

AN Xiao-ying, YANG Yong-hui, ZHU Gui-yun, et al.

Application value of molecular pathology in diagnosis

of cervical lymph node tuberculosis and determination

of drug resistance 1170

MU Jing, LIU Zi-chen, SONG Jing, et al.

Efficacy analysis of arthrodesis and modified fork-like

arthroplasty for the treatment of total elbow joint

tuberculosis 1176

YAO Lin-ming, LAN Ting-long

Analysis of surgical treatment for 176 intestinal

tuberculosis patients with severe complications 1183

WENG Jian-feng, HE Jian-miao, ZHAO Hua-zhou, et al.

Efficacy of early transfer training (bed-wheelchair) in the postoperative rehabilitation of senile patients with spinal tuberculosis	1189
<i>AI Ya-juan , LIU Xiang-dong , BI Na , et al .</i>	
Analysis of reasons on misdiagnosing as tuberculous pleurisy in 17 cases with malignant pleural mesothelioma	1194
<i>WANG Zhi-gang , DING Hong</i>	
Status and structural equation model analysis of knowledge, attitude and practice of tuberculosis prevention and control among college students in Xi'an	1201
<i>CAO Yi , ZHANG Shao-ru , ZHANG Tian-hua , et al .</i>	
Analysis of outpatient treatment cost of common tuberculosis patients in Hanzhong under different payment models	1208
<i>ZHANG Hong-wei , XU Jing , DENG Ya-li , et al .</i>	
Comparative study on characteristics of patients with pulmonary tuberculosis detected through active screening or passive case-finding methods in 9 counties in Sichuan Province	1214
<i>LI Ting , HE Jin-ge , LI Yun-kui , et al .</i>	
Review Articles	
Progress in clinical application of molecular pathological diagnosis of tuberculosis	1221
<i>SONG Jing , CHE Nan-ying</i>	
Progress in metabolomics research on tuberculosis	1226
<i>WEI Jin-tao , LI Hua , QIU En-ming</i>	
Clinical Case Discussion	
A case of pulmonary cryptococcosis with mediastinal tuberculous lymphadenitis —report of case and review of literature	1231
<i>ZHU Gui-yun , LI Xiao-xia , KANG Li-fei , et al .</i>	
Short Articles	
Auxiliary diagnostic value of GeneXpert MTB/RIF assay for extrapulmonary tuberculosis of fine needle biopsy tissue eluent	1235
<i>LIU Qi-liang , LEI Mei , SHI Yi-qun , 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)2018030004 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