



ISSN 1000-6621

CN 11-2761/R

中国防痨杂志®

ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

2017年5月 第39卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
ANTITUBERCULOSIS

5

月刊

Volume 39 Number 5

May 2017



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39卷 第5期 2017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

2017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

加强结核病实施性研究 促进“终止结核病”

目标实现..... 徐飏 成君 433

述评

谨慎积极地在结核外科推广应用电视辅助

胸腔镜技术..... 金锋 435

专家论坛

结核病的细胞免疫治疗进展..... 凌彦博 吴雪琼 439

继发肺部感染对耐多药结核病患者

转归的影响..... 谭守勇 梁卓智 黎燕琼 442

论著

胸腔镜辅助小切口在结核性毁损肺叶

切除术中的应用..... 王成 张运曾 金锋 445

电视胸腔镜肺切除术治疗肺结核815例

分析..... 周逸鸣 张雷 宋楠等 448

电视辅助胸腔镜手术治疗局限性结核性

脓胸31例..... 周密 杨智峰 许俊等 452

电视辅助胸腔镜手术治疗胸部结核病变

153例临床分析..... 廖勇 韦鸣 许建荣等 455

电视胸腔镜手术治疗结核性脓胸的临床

疗效分析..... 徐宁 汤磊 朱峰等 459

胸腔镜肺切除术治疗耐药肺结核的疗效

分析..... 汤中文 倪正义 周密等 464

肺结核患者采用不同电视辅助胸腔镜术式的

临床及疗效分析..... 车勇 常炜 刘志刚等 468

单操作孔胸腔镜逆行胸膜剥脱术治疗结核性局限性包裹性脓胸	李建行 冯军鹏 秦学博	473
二甲双胍对复治肺结核并发糖尿病患者的疗效初探	王淑霞 杜亚东 马艳等	476
三种抗结核药物血药浓度在个体及药物间的差异研究	周俊 吕小会 刘元等	482
336例初治菌阳肺结核患者膳食状况调查分析	石国帅 成君 夏惜惜等	488
结核分枝杆菌效应T细胞检测在诊断活动性结核病中的价值	李根 李春玲 李海聪等	495
汉族人群中白介素23受体基因多态性与肺结核易感性的关联性研究	金鑾 张治国 曹树辉等	499
上海市某高级中学学生结核病疫情的分子流行病学分析	李静 江渊 唐利红等	506
恒温扩增实时荧光检测技术检测痰液对肺结核患者诊断价值的Meta分析	孙宝彬 谢明娟 陈效友	511
2006—2014年深圳市652例耐多药结核病患者的发现及治疗与管理	管红云 谭卫国 杨应周等	518
综 述		
电视辅助胸腔镜手术在结核性脓胸治疗中的应用及进展	张运曾 金锋 王成	525
短篇论著		
耐多药结核病患者患病体验的定性研究	马雪雪 张少茹 张天华等	529
替加环素治疗肺结核并发鲍曼不动杆菌性呼吸机相关性肺炎的临床研究	韩芬 张红梅 刘秋月等	533
肠结核并发肠梗阻再次手术的临床分析(附12例报告)	常华 石川 曾畅等	536
护理园地		
电视辅助胸腔镜肺叶切除术的护理配合研究	黄东兰 廖勇	539
病例报告		
险被误诊为淋巴瘤的淋巴结结核一例	张辉 闫冰迪 林苏杰等	542
肺结核呈雪花样CT扫描征象一例	吴璇 党丽云 周婕等	545
文献速览		
利福平治疗结核病的最佳剂量探索临床研究	沈彦恒 孙勤	548
征文通知		
第四届耐药结核病防控与诊治新进展研讨会征文通知		481
第二届结核病防治服务体系建设研讨会征文通知		524
本刊稿约见本卷第1期107~108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. 北京金之路医药科技有限公司 | 5. 西安市胸科医院 |
| 2. 北京结核病控制研究所 | 6. 陕西省结核病防治院(陕西省第五人民医院) |
| 3. 山东省胸科医院 | 7. 河北省胸科医院 |
| 4. 武汉市肺科医院(武汉市结核病防治所) | 8. 厦门致善生物科技股份有限公司 |

本期执行编委 金锋 本期责任编辑 李敬文 本期英文摘要审校 张立群 王雪静 刘二勇 陈效友 吴雪琼 胡冬梅

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly Established in November 1934 Volume 39, Number 5 May 10, 2017

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 © 2017 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

- Cautiously and actively popularize the video-assisted thoracoscopic surgery technique in tuberculosis surgery** 435

JIN Feng

Expert Forum

- Advances on the study of cell-mediated immune therapy of tuberculosis** 439

LING Yan-bo, WU Xue-qiong

- Effect of secondary pulmonary infection on outcome of patients with multidrug-resistant tuberculosis** 442

TAN Shou-yong, LIANG Zhuo-zhi, LI Yan-qiong

Original Articles

- Thoracoscope assisted small incision for lobectomy in tuberculosis patients with destroyed lung** 445

WANG Cheng, ZHANG Yun-zeng, JIN Feng

- Analysis of 815 cases with pulmonary tuberculosis treated by video-assisted thoracoscopic resection of lung** 448

ZHOU Yi-ming, ZHANG Lei, SONG Nan, et al.

- Video-assisted thoracoscopic surgery in 31 cases with localized tuberculous empyema** 452

ZHOU Mi, YANG Zhi-feng, XU Jun, et al.

- Analysis of video-assisted thoracoscopic surgery treatment for thoracic tuberculosis in 153 patients** 455

LIAO Yong, WEI Ming, XU Jian-rong, et al.

- Analysis on clinical efficacy in the treatment of tuberculous empyema via video-assisted thoracoscopic surgery** 459

XU Ning, TANG Lei, ZHU Feng, et al.

- Therapeutic analysis of video-assisted thoracoscopic pneumonectomy for drug-resistant tuberculosis** 464

TANG Zhong-wen, NI Zheng-yi, ZHOU Mi, et al.

- Analysis of clinical and efficacy of treatment with different procedures of video-assisted thoracoscopic surgery in patients with pulmonary tuberculosis** 468

CHE Yong, CHANG Wei, LIU Zhi-gang, et al.

Treatment of limitation encapsulated tuberculous empyema with retrograde pleural stripping operation via single-port video-assisted thoracoscopic surgery	473
<i>LI Jian-xing, FENG Jun-peng, QIN Xue-bo</i>	
Study on the treatment effect of metformin in retreatment pulmonary tuberculosis patients with diabetes mellitus	476
<i>WANG Shu-xia, DU Ya-dong, MA Yan, et al.</i>	
A study on inter-individual deviation of the plasma concentrations of three anti-tubercular drugs	482
<i>ZHOU Jun, LYU Xiao-hui, LIU Yuan, et al.</i>	
Investigation and analysis on dietary and nutritional status of 336 new bacteriologically confirmed tuberculosis patients	488
<i>SHI Guo-shuai, CHENG Jun, XIA Yin-yin, et al.</i>	
Value of <i>Mycobacterium tuberculosis</i>-specific effector T cell assay in diagnosis of active tuberculosis	495
<i>LI Gen, LI Chun-ling, LI Hai-cong, et al.</i>	
Relationship between interleukin-23 receptor gene polymorphisms and susceptibility to pulmonary tuberculosis in Chinese Han population	499
<i>JIN Liu, ZHANG Zhi-guo, CAO Shu-hui, et al.</i>	
Analysis of tuberculosis aggregation epidemic in a senior high school in Shanghai using molecular epidemiology method	506
<i>LI Jing, JIANG Yuan, TANG Li-hong, et al.</i>	
The diagnostic value of SAT-TB for detection sputum in patients with pulmonary tuberculosis: a Meta-analysis	511
<i>SUN Bao-bin, XIE Ming-juan, CHEN Xiao-you</i>	
Analysis of case detection, treatment and management of 652 patients with multi-drug resistant pulmonary tuberculosis in Shenzhen City from 2006 to 2014	518
<i>GUAN Hong-yun, TAN Wei-guo, YANG Ying-zhou, et al.</i>	
Review Articles	
Application and progress of video-assisted thoracoscopic surgery in the treatment of tuberculous empyema	525
<i>ZHANG Yun-zeng, JIN Feng, WANG Cheng</i>	
Short Articles	
A qualitative study on illness experience of patients with multidrug-resistant tuberculosis	529
<i>MA Xue-xue, ZHANG Shao-ru, ZHANG Tian-hua, et al.</i>	
Clinical experience with tigecycline in the treatment of <i>Acinetobacter baumannii</i> induced ventilator-associated pneumonia in pulmonary tuberculosis patients	533
<i>HAN Fen, ZHANG Hong-mei, LIU Qiu-yue, et al.</i>	
Analysis of 12 cases undergoing reoperation for intestinal tuberculosis combined with obstruction	536
<i>CHANG Hua, SHI Chuan, ZENG Chang, et al.</i>	
Nursing Garden	
Nursing research of operative cooperation for video-assisted thoracoscopic lobectomy	539
<i>HUANG Dong-lan, LIAO Yong</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 10106212.X

皖药广审(文)2017030006 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