

# 中国防痨杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

月刊 1934 年 11 月创刊 第 33 卷 第 7 期 2011 年 7 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.zflz.cb.cnki.net>(投稿)  
Email: zgfizz@yahoo.com.cn

主 编  
王撷秀

编辑部主任  
薛爱华

出 版  
《中国防痨杂志》期刊社  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话(传真): (010)65257475  
Email: wanly@chinatb.org

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

广告经营许可证  
京东工商广字第 0411 号

印 刷  
北京集惠印刷有限责任公司

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  
全国各地邮电局  
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)62257257  
Email: zgfizz@yahoo.com.cn

定 价  
每期 10.00 元, 全年 120.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1000-6621  
CN 11-2761/R

2011 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

### 论 著

广东省结核病耐药性基线调查研究	钟球 尹建军 钱明等	393
应用 E7 多肽/HLA-DR8 四聚体监测治疗前后肺结核患者外周血多肽特异性 CD4 <sup>+</sup> T 细胞的变化	黎意芬 黄利荣 刘国标等	400
深圳市流动人口初治涂阳肺结核患者治疗管理需求	管红云 杨应周 谭卫国等	407
调查分析		
肺结核后空洞内继发曲菌球两种治疗方法的比较	郑闻莉 汤春梅 肖海浩等	412
研究		
结核分枝杆菌和艾滋病病毒双重感染防治合作模式	成诗明 周林 刘二勇等	416
与效果		
胸腔积液肿瘤坏死因子-α 检测对结核性胸膜炎与肺癌鉴别诊断的意义	陶曙 曾华志 韦燕芳等	422
围手术期心理支持疗法对老年结核病患者术后认知功能障碍的影响	谢育琴 张锦宏 谢丽兰	425
广东省结核病患者艾滋病病毒感染现况调查分析	钟球 李建伟 周琳等	430
广东省耐多药肺结核预警模型的研究	周琳 钟球 刘永奇等	434
1984—2008 年中国结核病死亡数据概况分析	刘剑君 王黎霞 么鸿雁等	438

深圳市宝安区流动人口肺结核患者跨区域转出状况分析 ..... 赵梅桂 郭玲 赵安贵等 442

## 综 述

结核分枝杆菌中的泛素样蛋白-蛋白酶体系统研究进展 ..... 刘翠华 黄红娜 王琪等 445

## 短篇论著

248例结核病合并糖尿病住院患者的临床分析 ..... 史祥 尹洪云 449

肺结核合并妊娠 12 例治疗情况分析 ..... 冀澍雨 王晓虹 李桂琴等 451

## 病例报告

利福平致急性支气管哮喘 1 例 ..... 刘忠明 399

## 简 报

山西省抗结核药品管理标准操作手册执行情况报告 ..... 王春蒲 李晓清 453

## 会议纪要

中国防痨杂志第八届编委会第一次全体会议纪要 ..... 455

## 读者·作者·编者

关于《中国防痨杂志》更改创刊时间的公告 ..... 406

论文中阿拉伯与汉字数字的使用规则 ..... 415

论文中化学元素与核素符号的使用规则 ..... 421

论文数字使用中的注意事项 ..... 424

中国防痨杂志简介 ..... 429

论文中统计学方法的正确使用规则 ..... 444

论文中参数与偏差范围的表示及有效数字的确定 ..... 452

《中国防痨杂志》第八届编辑委员会委员名单 ..... 437

# CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly    Established in November 1934    Volume 33, Number 7    July 10, 2011

**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): 0086-10-65257587  
Email: zgjz@ yahoo. com. cn

**Editor-in-chief**

WANG Xie-xiu (王撷秀)

**Managing Director**

XUE Ai-hua (薛爱华)

**Publishing**

Chinese Journal of Antituberculosis  
Publishing House  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-65257475  
Email: wanly@ chinabt. org

**Printing**

Beijing Jihui 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 © 2011 by the Chinese  
Antituberculosis Association

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official  
policy of the Chinese Antituberculosis  
Association or the Editorial Board, unless this  
is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

<b>Baseline investigation of tuberculosis drug-resistant of</b>	
<b>Guangdong province</b> .....	393
<i>Zhong Qiu, Yin Jianjun, Qian Ming, et al</i>	
<b>Tracking of peptide-specific CD4<sup>+</sup> T cells in peripheral</b>	
<b>bloods from untreated and treated patients with</b>	
<b>pulmonary tuberculosis by using E7/HLA-DR8 tetramers</b>	
.....	400
<i>Li Yifen, Huang Lirong, Liu Guobiao, et al</i>	
<b>Treatment and management need analysis of new smear</b>	
<b>positive pulmonary tuberculosis patients in floating</b>	
<b>population</b> .....	407
<i>Guan Hongyun, Yang Yingzhou, Tan Weiguo, et al</i>	
<b>Comparison of two methods in treatment of aspergilloma</b>	
<b>inside cavities of pulmonary tuberculosis</b> .....	412
<i>Zheng Minli, Tang Chunmei, Xiao Haihao, et al</i>	
<b>Analysis of cooperation model and effect of TB/HIV</b>	
<b>co-infection</b> .....	416
<i>Cheng Shiming, Zhou Lin, Liu Eryong, et al</i>	
<b>The significance of tumor necrosis factor-<math>\alpha</math> in pleural</b>	
<b>effusion between tuberculous pleurisy and lung cancer</b> .....	422
<i>Xie Yuqin, Zhang Jinhong, Xie Lilan</i>	

<b>Impact of perioperative psychological supportive therapy on postoperative cognitive dysfunction in elderly patients with tuberculosis</b>	425
<i>Tao Shu, Zeng Huazhi, Wei Yanfang, et al</i>	
<b>Analysis of the situation of HIV infection among TB patients in Guangdong province</b>	430
<i>Zhong Qiu, Li Jianwei, Zhou Lin, et al</i>	
<b>Study on the early warning model of multidrug resistant tuberculosis in Guangdong province</b>	434
<i>Zhou Lin, Zhong Qiu, Liu Yongqi, et al</i>	
<b>Profile analysis of China TB mortality information from 1984 to 2008</b>	438
<i>Liu Jianjun, Wang Lixia, Yao Hongyan, et al</i>	
<b>Analysis of trans-regional transfer out situation of pulmonary tuberculosis patients in floating population in Bao'an district of Shenzhen</b>	442
<i>Zhao Meigui, Guo Ling, Zhao Angui, et al</i>	
<b>Review Article</b>	
<b>Research progress on prokaryotic ubiquitin-like protein (Pup)-proteasome system in <i>Mycobacterium tuberculosis</i></b>	445
<i>Liu Cuihua, Huang Hongna, Wang Qi, et al</i>	