

ISSN 1000-6621

CN 11-2761/R



# 中国防痨杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

2015年8月 第37卷 第8期

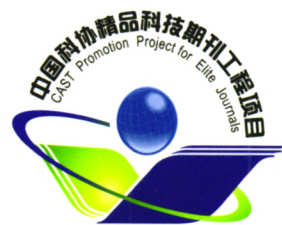
CHINESE  
JOURNAL  
OF  
ANTITUBERCULOSIS

8

月刊

Volume 37 Number 8

August 2015



ISSN 1000-6621



9 771000 662154

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37卷 第8期 2015年8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  
王撷秀

编辑部主任  
薛爱华

出版  
《中国防痨杂志》期刊社  
100710,北京市东四西大街42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

广告经营许可证  
京东工商广字第0411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

2015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

结核病护理发展现状与展望 ..... 王秀华 809

### 专家论坛

结核病护理学科建设的探索与实践 ..... 刘荣 侯跃森 王秀华 811

### 论著

护理干预方法和程度不同对肺结核患者  
服药依从性的影响 ..... 孟桂云 杨风勤 李彦春 815

小儿脊柱结核手术过程中安全护理的  
重要性与效果分析 ..... 杨宝霞 武春霞 刘素芳 819

优质护理模式在膝关节结核融合外固定术  
术后护理中的效果评价 ..... 雷国华 王洪连 吴增蕊等 823

结核抗原诱导的人外周血细胞因子调控  
网络在结核病诊断中的价值 ..... 陈涛 陈亮 李海成等 827

结核分枝杆菌北京基因型菌株的流行特征  
及其与耐药的关系——2007年全国结核病  
耐药基线调查资料分析 ..... 王胜芬 周杨 逢宇等 836

不同靶点环介导等温扩增技术对结核分枝  
杆菌检测的比较研究 ..... 刘洋 郭艳玲 姜广路等 843

骨关节结核合并艾滋病患者CD4<sup>+</sup>T淋巴  
细胞计数对术后生存时间的影响 ..... 朱辉 刘宗兴 齐青禄等 848

耐多药肺结核危险因素病例对照  
研究 ..... 刘荣梅 高孟秋 秦世炳等 853

单纯结核性胸膜炎与合并尘肺时多项检测  
指标的差异性分析 ..... 杨晓丽 高盼 陈东进 859

2006—2013年北京市流动人口新涂阳肺结核  
患者治疗管理情况分析 ..... 罗萍 李波 高志东等 864

四例脊髓结核瘤的MRI表现分析 ..... 余晖 刘静 沈桂权等 870

利福喷丁与利福平治疗肺结核的疗效和安全性  
的Meta分析 ..... 李威 闫芳 王晶 873

标准复治化疗方案治疗多耐药与敏感复治  
肺结核患者的对比研究 ..... 戈启萍 杜建 姜广路等 879

## 综 述

结核分枝杆菌基因分型方法及其应用..... 田丽丽 丁北川 祝秉东等 885

## WHO 指南解读

- WHO 2014 年版《耐药结核病规划管理指南伙伴手册》解读之九  
(特殊人群耐药结核病的治疗)..... 杨新婷 陈效友 892
- WHO 2014 年版《耐药结核病规划管理指南伙伴手册》解读之十  
(儿童耐药结核病的治疗)..... 戈启萍 申阿东 895
- WHO 2014 年版《耐药结核病规划管理指南伙伴手册》解读之十一  
(耐药结核病和 HIV 感染)..... 刘宇红 897

## 短篇论著

- 应对急诊科留院观察患者特点的护理改进措施及效果..... 陆川 冀秋玲 899
- 52 例艾滋病合并结核病患者自我护理行为干预的效果分析..... 马淑焕 陈爱民 901
- 雷山县农民结核病核心信息知晓率调查分析..... 毛海 904

## 病例报告

胸椎 9~11 结核合并截瘫 13 个月被误诊为肿瘤一例..... 王中吉 董亚军 魏立军 907

## 会议纪要

- 务实 创新——中华医学会结核病学分会 2015 年全国结核病学术大会纪要..... 李亮 刘宇红 杜建 910
- 第三届骨关节结核临床诊断与治疗进展及其规范化专题研讨会会议纪要..... 李元 兰汀隆 董伟杰等 914

## 学术争鸣

- 对《2008—2014 年中国石油大学(北京)新生 PPD 试验结果与结核发病情况分析》  
一文的商榷意见..... 卢锦标 徐苗 赵爱华 818

## 文献速览

氯法齐明缩短一线抗结核化疗方案疗程的动物实验研究..... 沈芸 沙巍 878

## 征文通知

- “全国结核病诊疗与防控暨第二届抗结核病药物不良反应防治新进展研讨会”征文通知..... 858
- “第二届耐药结核病防控、诊治新进展研讨会”征文通知..... 894

## 公 告

- 2015 年《中国防痨杂志》期刊社学术活动计划..... 814
- 2015 年《中国防痨杂志》组织专题重点号的计划..... 903

## 读者·作者·编者

- 医学论文中表格的设计及注意事项..... 835
- 关于外文字母使用正体的常用场合..... 847
- 关于《中国防痨杂志》刊出论文中英文缩写的最新公告..... 884

《中国防痨杂志》第八届编辑委员会委员名单..... 863

《中国防痨杂志》协办单位名单..... 900

本刊稿约见本卷第 1 期第 111~112 页

---

---

# CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly    Established in November 1934    Volume 37, Number 8    August 10, 2015

---

## 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 Xie-xiu(王擷秀)

## Managing Director

XUE Ai-hua(薛爱华)

## Publishing

Chinese Journal of Antituberculosis  
Publishing House  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-62257257  
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 © 2015 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

**Development status and outlook on tuberculosis nursing** ..... 809

*WANG Xiu-hua*

### Expert Forum

**The exploration and practice of the discipline construction  
of TB nursing** ..... 811

*LIU Rong, HOU Yue-miao, WANG Xiu-hua*

### Original Articles

**The effect of nursing intervention method and degree  
on medication compliance in patients with pulmonary  
tuberculosis** ..... 815

*MENG Gui-yun, YANG Feng-qin, LI Yan-chun*

**Analysis on importance and effectiveness of safety nursing  
care during pediatric spinal tuberculosis surgery** ..... 819

*YANG Bao-xia, WU Chun-xia, LIU Su-fang*

**Effect of high quality nursing mode on postoperative nursing  
of patients of external fixation for knee joint arthrodesis  
with tuberculosis** ..... 823

*LEI Guo-hua, WANG Hong-lian, WU Zeng-rui, et al.*

**Value of *Mycobacterium tuberculosis* antigen-induced  
human peripheral blood cytokine regulatory network  
in the diagnosis of tuberculosis** ..... 827

*CHEN Tao, CHEN Liang, LI Hai-cheng, et al.*

<b>Epidemic characteristics of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> of Beijing genotype strains and its association with drug resistance—Analysis of the data from national drug resistant tuberculosis baseline survey in 2007</b> .....	836
<i>WANG Sheng-fen, ZHOU Yang, PANG Yu, et al.</i>	
<b>Detection of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> by loop-mediated isothermal amplification assay targeting different genes</b> .....	843
<i>LIU Yang, GUO Yan-ling, JIANG Guang-lu, et al.</i>	
<b>Impact of the CD4<sup>+</sup>T lymphocyte count on the post-operation survival time of the osteoarticular tuberculosis patients with HIV co-infection</b> .....	848
<i>ZHU Hui, LIU Zong-xing, QI Qing-lu, et al.</i>	
<b>A case-control study on risk factors of multidrug-resistant pulmonary tuberculosis</b> .....	853
<i>LIU Rong-mei, GAO Meng-qiu, QIN Shi-bing, et al.</i>	
<b>Analysis of difference between simple tuberculous pleurisy and when combined with pneumoconiosis targets</b> .....	859
<i>YANG Xiao-li, GAO Pan, CHEN Dong-jin</i>	
<b>Analysis on the treatment management of the new smear positive pulmonary tuberculosis patients among floating population from 2006 to 2013 in Beijing</b> .....	864
<i>LUO Ping, LI Bo, GAO Zhi-dong, et al.</i>	
<b>Analysis of MRI findings of spinal intramedullary tuberculoma: Four cases reports</b> .....	870
<i>YU Hui, LIU Jing, SHEN Gui-quan, et al.</i>	
<b>Meta-analysis on efficacy and safety of rifapentine and rifampicin in treatment of pulmonary tuberculosis</b> .....	873
<i>LI Wei, YAN Fang, WANG Jing</i>	
<b>Comparative study on the treatment effect of standard retreatment regimen in patients with poly-drug resistant- and drug sensitive pulmonary tuberculosis</b> .....	879
<i>GE Qi-ping, DU Jian, JIANG Guang-lu, et al.</i>	
<b>Review Articles</b>	
<b>The application of genotyping method of <i>Mycobacterium tuberculosis</i></b> .....	885
<i>TIAN Li-li, DING Bei-chuan, ZHU Bing-dong, 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)2015040022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