

ISSN 1000-6621

CN 11-2761/R



# 中国防痨杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

2016年2月 第38卷 第2期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
ANTITUBERCULOSIS

2

月刊

Volume 38 Number 2

February 2016



ISSN 1000-6621



9 771000 662161

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38卷 第2期 2016年2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

2016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

重视抗结核药物不良反应 ..... 谭守勇 85

### 专家笔谈

针对世界卫生组织对卡介苗两次文件立场  
观点差异的探讨 ..... 赵爱华 徐苗 郑素华等 87

### 学术争鸣

对异烟肼使用说明书中“每日剂量不超过  
300 mg”的质疑 ..... 雷建平 90

### 论著

2005—2011年新疆地区新确诊HIV感染  
和艾滋病患者合并活动性结核病的情况  
及影响因素 ..... 培尔顿·米吉提 张跃新 买买提力·吾布力等 93

2008—2013年温州市肺结核疫情时空流行  
病学分析 ..... 单志力 徐刚 周祖木等 99

2011—2013年天津市医疗机构报告肺外  
结核的情况调查 ..... 傅衍勇 李敬新 江丽娜等 104

北疆地区结核分枝杆菌基因分型及耐药性  
分析 ..... 包海洋 曹旭东 秦莲花等 110

耐多药结核分枝杆菌耐药相关基因突变  
特征分析 ..... 孟庆琳 王玉峰 逢宇等 116

$\gamma$ -干扰素释放试验对老年肺结核的辅助  
诊断价值 ..... 吴妍 李琦 张宗德 122

332例骨关节结核的临床特点分析 ..... 马俊 肖和平 尹洪云 129

个体化方案治疗耐多药肺结核患者不良反应分析·····	张红伟 高志东 贺晓新等	133
芪甲利肺胶囊治疗复治肺结核患者的疗效观察·····	王隽 郭茹 王敬等	139
<b>综 述</b>		
潜伏性结核感染的诊治进展·····	方勇 肖和平	144
北京家族结核分枝杆菌鉴定方法的研究进展·····	郭立娟 黄海荣 高飞等	148
<b>短篇论著</b>		
支气管内膜结核 126 例的临床分析·····	常秀军 王子彤 段勇等	154
耐多药肺结核患者使用环丝氨酸的不良反应观察及处理·····	马丙乾	156
<b>会议纪要</b>		
《中国防痨杂志》第九届编辑委员会和《结核病与肺部健康杂志》		
第二届编辑委员会第一次全体会议纪要·····	李敬文 范永德 王然等	159
<b>文献速览</b>		
印度维生素 D 辅助治疗活动性肺结核的研究:一项随机、双盲、安慰剂对照试验·····	桂徐蔚 沙巍	92
<b>会议通知</b>		
中国防痨协会关于召开 2016 年全国学术大会暨首届优秀科技工作者及科普作品		
和防治知识网络竞赛颁奖大会的通知·····		138
<b>征文通知</b>		
第二届结核病与肺部相关疾病影像诊断与介入治疗高峰论坛征文通知·····		98
第四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征文通知·····		109
全国结核病诊疗与防控暨首届中西医结合治疗基础与临床新进展研讨会征文通知·····		147
全国首届新形势下结核病防治体系建设研讨会征文通知·····		153
<b>读者·作者·编者</b>		
《中国防痨杂志》编辑部对一稿多投问题处理的声明·····		86
关于外文字母使用斜体的常用场合·····		115
《中国防痨杂志》关于作者署名的原则·····		143
关于外文字母使用正体的常用场合·····		147
《中国防痨杂志》协办单位名单·····		160

# CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly    Established in November 1934    Volume 38, Number 2    February 10, 2016

## 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 © 2016 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

### Expert Note

#### Discussion on the differences of World Health Organization

position on BCG in the two documents ..... 87

ZHAO Ai-hua, XU Miao, ZHENG Su-hua, et al.

### Original Articles

#### Prevalence and associated factors of active tuberculosis

in newly-diagnosed HIV/AIDS patients in Xinjiang,  
2005—2011 ..... 93

Peierdun MIJITI, ZHANG Yue-xin, Maimaitili WUBULI, et al.

#### Epidemiological analysis on the spatiotemporal clustering of

pulmonary tuberculosis in Wenzhou from 2008 to 2013 ..... 99

SHAN Zhi-li, XU Gang, ZHOU Zu-mu, et al.

#### The investigation of the reported case of Extra-pulmonary

tuberculosis by medical institutions in Tianjin during  
2011—2013 ..... 104

FU Yan-yong, LI Jing-xin, JIANG Li-na, et al.

#### Genotyping and drug resistance analysis of *Mycobacterium*

*tuberculosis* in the northern regions of Xinjiang province ..... 110

BAO Hai-yang, CAO Xu-dong, QIN Lian-hua, et al.

#### Analysis on drug resistance-associated mutation among

multi-drug resistant tuberculosis strains in China ..... 116

MENG Qing-lin, WANG Yu-feng, PANG Yu, et al.

<b>The diagnostic value of interferon-gamma release assay in elderly patients with pulmonary tuberculosis</b> .....	122
---	-----

*WU Yan , LI Qi , ZHANG Zong-de*

<b>Clinical features of 332 cases of bone and joint tuberculosis</b> .....	129
--	-----

*MA Jun , XIAO He-ping , YIN Hong-yun*

<b>Adverse drug reactions analysis on multidrug resistant tuberculosis patients with the individualized treatment regimen</b> .....	133
---	-----

*ZHANG Hong-wei , GAO Zhi-dong , HE Xiao-xin , et al.*

<b>Observation on the clinical efficacy of the QIJIALIFEIJIAONANG for the retreatment pulmonary tuberculosis</b> .....	139
--	-----

*WANG Jun , GUO Ru , WANG Jing , et al.*

## Review Articles

<b>Progress in diagnosis and treatment of latent tuberculosis infection</b> .....	144
---	-----

*FANG Yong , XIAO He-ping*

<b>Progress in identification of Beijing family <i>Mycobacterium tuberculosis</i></b> .....	148
---	-----

*GUO Li-juan , HUANG Hai-rong , GAO Fei , et al.*

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

万方数据

ISSN 1000-6621 CN 11-2761/R 邮发代号: 2-488 国内定价: 18.00元