

ISSN 1000-6621

CN 11-2761/R



# 中国防痨杂志

ZHONGGUO FANGLAO ZAZHI

2013年2月 第35卷 第2期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
ANTITUBERCULOSIS

2

月刊

Volume 35 Number 2

February 2013

ISSN 1000-6621



9 771000 662130

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35卷 第2期 2013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@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,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)62257257  
Email:zgflzz@yahoo.com.cn

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)62257257  
Email:zgflzz@yahoo.com.cn

定 价  
每期12.00元,全年144.00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

2013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

- 不同痰标本处理方法对结核分枝杆菌罗氏  
培养检测结果的影响 ..... 赵立平 朱玛 姜广路等 93
- 武汉市涂阳肺结核患者耐药率及耐药谱  
分析 ..... 周美兰 陈梓 王坚杰等 97
- 传统方法和PCR法在结核分枝杆菌复合群菌种鉴定中的  
对比研究 ..... 阿米娜古丽·塔西铁木尔 胡昕 王晶等 103
- $\gamma$ -干扰素诱导蛋白10在结核性胸膜炎辅助  
诊断中的应用价值 ..... 任卫聪 聂理会 姜晓颖等 108
- 低剂量CT引导下肺穿刺活检的临床应用  
价值评估 ..... 田葵 沙晋璐 余辉山 111
- 儿童肺结核CT影像分析 ..... 张晓洋 马红霞 郭佑民 116
- 结核病管理模式的实施方法研究 ..... 周林 薛晓 王芳等 120
- 湖南省农村结核病对家庭经济影响的  
研究 ..... 范江静 白丽琼 肖水源等 125
- 结核病死亡相关监测系统的比较研究 ..... 陈伟 胡嘉 成诗明 130
- 宜昌市结核病防治机构人力资源现状及  
配置评价 ..... 刘晓俊 张培 程云舫等 134
- 广东省全球基金Mtb与HIV双重感染防治  
工作效果评价 ..... 尹建军 钟球 周琳等 138

94 例耐多药结核病患者抑郁状态与社会支持的调查分析 ..... 王啊妹 白志贤 刘剑锋 142

**短篇论著**

对利福平敏感的多耐药结核分枝杆菌 *rpoB* 基因突变一例 ..... 闫丽萍 唐神结 秦莲花等 146

输卵管结核超声误诊为恶性肿瘤 11 例分析 ..... 张素仙 刘惠谨 胡万芹等 149

布地奈德吸入辅助治疗支气管结核的临床疗效观察 ..... 苗雅 151

**通 知**

关于举办“现代结核病控制理论与实践培训研讨班”的通知 ..... 96

结核病和呼吸疾病诊治进展及治疗中肝损害专题研讨会征文通知 ..... 124

中国防痨协会成立 80 周年暨 2013 年全国学术大会征文通知 ..... 129

耐药结核病与肺部感染性疾病诊疗进展专题研讨会征文通知 ..... 150

**读者·作者·编者**

关于《中国防痨杂志》刊出论文中英文缩写的最近公告 ..... 115

论文中阿拉伯与汉字数字的使用规则 ..... 145

**简 讯**

北京防痨协会第十次会员代表大会胜利召开 ..... 119

我期刊社成员与天津市疾病预防控制中心及其所属四刊编辑部领导召开座谈会 ..... 141

《中国防痨杂志》协办单位名单 ..... 137

**本刊稿约见本卷第 1 期第 87~88 页**

---

---

# CHINESE JOURNAL OF ANTITUBERCULOSIS

Monthly    Established in November 1934    Volume 35, Number 2    February 10, 2013

---

## 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@yahoo.com.cn

## 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@yahoo.com.cn

## 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 © 2013 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

#### The effect of different sputum processing methods

on the results of Löwenstein-Jensen medium culture ..... 93

ZHAO Li-ping, ZHU Ma, JIANG Guang-lu, et al.

#### Analysis of the drug resistance patterns and

resistance rates among smear positive TB

patients in Wuhan city ..... 97

ZHOU Mei-lan, CHEN Zi, WANG Jian-jie, et al.

#### Comparison of traditional method and PCR method

in the identification of *M. tuberculosis* complex ..... 103

Aminaguli TAXITIEMUER, HU Xin, WANG Jing, et al.

#### Auxiliary diagnostic value of interferon- $\gamma$ inducible

protein 10 in tuberculous pleural effusions ..... 108

REN Wei-cong, NIE Li-hui, JIANG Xiao-ying, et al.

#### Clinical value of percutaneous low-dose computed

tomography-guided biopsy ..... 111

TIAN Kui, SHA Jin-lu, YU Hui-shan

<b>Multislice spiral CT imaging manifestations of pulmonary tuberculosis in children .....</b>	<b>116</b>
<i>ZHANG Xiao-ping, MA Hong-xia, GUO You-min</i>	
<b>Research on effective model of tuberculosis patients management .....</b>	<b>120</b>
<i>ZHOU Lin, XUE Xiao, WANG Fang, et al.</i>	
<b>Study on the impact of rural pulmonary tuberculosis patient on household economy</b>	
<b>in Hunan province .....</b>	<b>125</b>
<i>FAN Jiang-jing, BAI Li-qiong, XIAO Shui-yuan, et al.</i>	
<b>Comparation and analysis of the tuberculosis mortality surveillance systems in China .....</b>	<b>130</b>
<i>CHEN Wei, HU Jia, CHENG Shi-ming</i>	
<b>Assessment of status of the human resources of county level TB dispensaries in</b>	
<b>Yichang city .....</b>	<b>134</b>
<i>LIU Xiao-jun, ZHANG Pei, CHENG Yun-fang, et al.</i>	
<b>The effect analysis of global fund Mtb/HIV control project in Guangdong province .....</b>	<b>138</b>
<i>YIN Jian-jun, ZHONG Qiu, ZHOU Lin, et al.</i>	
<b>Depression and social support status of multidrug-resistant tuberculosis patients .....</b>	<b>142</b>
<i>WANG A-mei, BAI Zhi-xian, LIU Jian-feng</i>	