

中华医学会系列杂志

QK1919742

中华结核和呼吸杂志[®]

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2019年5月 第42卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 42 Number 5

May 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093193

05>

中华结核和呼吸杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊 第42卷 第5期 2019年5月12日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华结核和呼吸杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158252
传真:(010)85158375
Email:cmahx@cma.org.cn
http://www.lung.org.cn
http://www.medjournals.cn

总编辑
刘又宁

编辑部主任
李文慧

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印 刷
北京科信印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京
报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M88

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-70

零 售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“晋医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价
每期35.00元,全年420.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

2019年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊
文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊
编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向中华
医学会杂志社发行部调换

目 次

人 物

- 尘封80载 归来仍惊世
记中国结核病防控历史人物——吴达表 321
李亮 刘宇红 杜建 唐神结

述 评

- 加强我国抗结核药物性肝损伤的研究刻不容缓 323
唐神结 李亮

专题笔谈

- 应重视抗结核药物性肝损伤的防治 326
谭守勇
浅谈世界卫生组织耐多药及利福平耐药结核病
治疗药物的新分组 329
姚岚 唐神结
耐多药或利福平耐药结核病长程化疗方案与短程
化疗方案的利与弊 333
李琦 李亮
耐多药肺结核的外科治疗 338
宋言峥

诊疗方案

- 抗结核药物性肝损伤诊治指南(2019年版) 343
中华医学会结核病学分会

论 著

- 胰腺结核10例临床特征及其诊治 357
徐力 谭海东 刘立国 刘笑雷 黄笛 司爽 周文颖 孙永亮 杨志英
组蛋白去乙酰化酶在特发性肺纤维化和隐源性机化
性肺炎发病机制中的作用 361
李珊 刘永哲 黄慧 张倩 方楚玲 徐作军
两种不同方法建立的小鼠慢性阻塞性肺疾病模型的比较研究 367
周凤 李德富 袁良 付红艳 马萍 张科东 卢文菊
组织蛋白酶S与慢性阻塞性肺疾病肺功能及CT表型的关系 372
吴凯悦 朱珍 王艳 殷少军 李耕谊 孔志斌 柳毅
李虹 宋爽 刘华

综 述

抗结核药物性肝损伤发生机制的研究进展	378
杨松 郭建琼 严晓峰	
耐药性结核性脑膜炎的治疗进展	382
刘珂伟 张立群	
他汀类药物在结核病预防和治疗中的作用及机制研究进展	385
童翔 刘思彤 王东光 马瑶 范红	
慢性阻塞性肺疾病患者运动耐力评估方法的研究进展	389
乔鑫 侯刚 尹燕 康健 王秋月	
电子烟的安全性浅析	393
曾鼎宸 鲁黎明 赵希胜 杨尚谕 蒋焱 童铸 封漪	

继续医学教育

慢性阻塞性肺疾病维持治疗期吸入药物的研究进展	398
童朝晖	

读者·作者·编者

本刊对论文中有关统计学表达的要求	322
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明	325
本刊关于文稿中基金项目标注的说明	325
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿	356
本刊“读片园地”栏目征稿	371
本刊常用的不需要标注中文的缩略语	377
本刊关于文稿中基金项目标注的说明	392
本刊对论文中有关实验动物描述的要求	397
本刊对标注临床试验注册号的要求	397

本期执行总编 刘又宁 本期英文摘要审校 孙永昌 本期责任编辑 李文慧 本期责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 42, Number 5

May 12, 2019

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Tuberculosis and
Respiratory Diseases
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158252
Fax: 0086-10-85158375
Email: cmahx@cma.org.cn
<http://www.lung.org.cn>
<http://www.medjournals.cn>

Editor-in-Chief

Liu Youning(刘又宁)

Managing Director

Li Wenhui(李文慧)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M88

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
<http://www.medjournals.cn>
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Strengthen the study of anti-tuberculosis drug-induced
liver injury in China** 323
Tang Shenjie, Li Liang

Special Articles

- Paying attention to the prevention and treatment of hepatic injury
induced by anti-tuberculosis drugs** 326
Tan Shouyong
- Brief discussion on grouping of antituberculosis drugs for treating
multidrug- and rifampicin-resistant tuberculosis 2018 update** 329
Yao Lang, Tang Shenjie
- Advantages and disadvantages of longer and shorter chemotherapy
regimens for multi-drug or rifampicin-resistant tuberculosis** 333
Li Qi, Li Liang
- Discussing on multidrug-resistant tuberculosis for surgery** 338
Song Yanzheng

Original Articles

- Diagnosis and treatment of pancreatic tuberculosis: experiences
of 10 cases** 357
*Xu Li, Tan Haidong, Liu Liguang, Liu Xiaolei, Huang Jia, Si Shuang,
Zhou Wenyong, Sun Yongliang, Yang Zhiying*
- The role of histone deacetylases in the pathogenesis of idiopathic
pulmonary fibrosis and cryptogenic organizing pneumonia** 361
Li Shan, Liu Yongzhe, Huang Hui, Zhang Qian, Fang Chuling, Xu Zuojun
- A comparative study of two chronic obstructive pulmonary disease
mouse models established by different methods** 367
Zhou Feng, Li Defu, Yuan Liang, Fu Hongyan, Ma Ping, Zhang Kedong, Lu Wenju
- The association between Cathepsin S and pulmonary function and CT
phenotypes in patients with chronic obstructive pulmonary disease** 372
*Wu Kaiyue, Zhu Zhen, Wang Yan, Yin Shaojun, Li Gengyi, Kong Zhibin,
Liu Yi, Li Hong, Song Shuang, Liu Hua*

Review Articles

- Updated progress on the pathogenesis of liver injury induced
by anti-tuberculosis drugs** 378
Yang Song, Guo Jianqiong, Yan Xiaofeng
- The advances in the treatment of drug-resistant tuberculous meningitis** 382
Liu Kewei, Zhang Liqun
- Advances in research on the roles and mechanisms of statins in the
prevention and treatment of tuberculosis** 385
Tong Xiang, Li Sitong, Wang Dongguang, Ma Yao, Fan Hong
- Research progress of methods for assessing exercise endurance
in patients with chronic obstructive pulmonary disease** 389
Qiao Xin, Hou Gang, Yin Yan, Kang Jian, Wang Qiuyue
- Analysis of electronic cigarettes safety** 393
*Zeng Dingchen, Lu Liming, Zhao Xisheng, Yang Shangyu, Jiang Yao,
Tong Zhu, Feng Yi*

太健信®

苹果酸奈诺沙星胶囊
Nemonoxacin Malate Capsules

广告

国药准字H20160006

浙药广审(文)第2018120432

· 本广告仅供医学药学专业人士阅读

· 禁忌: 详见说明书

· 不良反应: 详见说明书

无氟·全新的选择

治疗社区获得性肺炎的新选择



New choice!

1.1类新药

2016年 中国上市

【适应症】

本品适用于治疗对奈诺沙星敏感的由肺炎链球菌、金黄色葡萄球菌、流感嗜血杆菌、副流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌、肺炎克雷伯菌等以及肺炎支原体、肺炎衣原体和嗜肺军团菌所致的轻、中度成人(≥18岁)社区获得性肺炎。

【药代动力学】

测定单次经口给予本品后以及达稳态后奈诺沙星在健康成人受试者(年龄19~34岁)的药代动力学:

- 口服给药后, 约70%的药物在72小时内以原形式由尿中排出
- 平均分布容积为200L左右, 这表示本品可以广泛分布于身体各组织中



浙江医药股份有限公司新昌制药厂

ZHEJIANG MEDICINE CO.,LTD. XINCHANG PHARMACEUTICAL FACTORY

万方数据

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

邮发代号: 2-70

国内定价: 35.00 元