

中华医学会系列杂志

Q K 1 7 3 0 1 9 7

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2017年10月 第40卷 第10期

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 40 Number 10

October 2017



ISSN 1001-0939



9 771001 093179



中华医学会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊 第40卷 第10期 2017年10月12日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
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://lung.org.cn  
http://www.medline.org.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  
北京柏力行彩印有限公司

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  
邮 购  
中华医学杂志社市场营销部  
100010,北京东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

定 价  
每期24.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

2017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  
医学会杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 专题笔谈

- 应加强对药物性肺损伤的重视和认识 ..... 徐作军 721  
识别药物所致间质性肺疾病 ..... 叶俏 723  
间质性肺疾病的肺移植选择 ..... 陈静瑜 陈文慧 725

### 诊疗方案

- 美国胸科协会和日本呼吸学会淋巴管肌瘤病  
2016年临床指南简介 ..... 胡晓文 徐凯峰 727

### 论 著

- 利妥昔单抗相关间质性肺疾病临床特点  
分析 ..... 黄辰 陆志伟 杨玉琼等 730  
程序性死亡蛋白-1抑制剂 Pembrolizumab  
致免疫相关肺炎一例并文献复习 ..... 陈玉玲 赵静 贾茹等 736  
肺移植治疗结缔组织相关性肺间质病  
临床分析 ..... 张稷 吴波 周敏等 744  
异常体动脉供应正常下肺基底段三例  
并文献复习 ..... 吴挺挺 王陆 赵大海等 749  
高强度荧光分枝杆菌噬菌体Φ<sup>2</sup>GFP10  
检测结核分枝杆菌对抗结核药物  
耐药性的价值 ..... 罗晶晶 于霞 马异峰等 755  
脱屑性间质性肺炎一例并文献复习 ..... 居阳 柯会星 钟雪锋等 760

### 短篇论著

- 慢性阻塞性肺疾病患者人载脂蛋白M基因  
单核苷酸多态性检测方法的建立 ..... 于洋 张俊 乔莹莹等 785  
小窝蛋白-1在高氧诱导小鼠急性  
肺损伤中的作用 ..... 申慧青 曹大伟 侯明霞等 788

### 病例报告

- 华支睾吸虫感染继发性嗜酸粒细胞增多  
综合征并肺栓塞一例 ..... 陆珍芳 梁秋丽 张建全等 791  
以肺部弥漫性囊腔样CT表现就诊的  
干燥综合征一例 ..... 牛春密 徐淑凤 赵靖等 794

## 争鸣

- 间歇低氧诱导呼吸长时程易化对阻塞性睡眠呼吸暂停  
及合并疾病的影响 ..... 蔡永芳 熊梦清 胡克 766

## 综述

- 终末期结节病患者肺移植时机及预后 ..... 马小茜 代华平 王辰 769  
军团菌肺炎致低钠血症机制的研究进展 ..... 袁世洋 谢军平 772  
奈诺沙星在社区获得性肺炎抗菌治疗中的价值 ..... 胡蔚萍 张静 瞿介明 775  
生物可降解气道支架的研究进展 ..... 牛津牧 张杰 777  
手术治疗在慢性肺曲霉病中的作用 ..... 云彩虹 周威 芮昱雯等 780  
二氧化碳监测在睡眠呼吸疾病中的应用及意义 ..... 李宁 周剑平 李庆云 782

## 临床病例讨论

- 慢性间质性肾炎——肾功能衰竭并高钙血症——肺部阴影 ..... 李珊 黄慧 李霖等 797

## 本专业在国外发表的重要论文简介

- 屋尘螨鼻激发可诱发和增加不合并哮喘的过敏性鼻炎患者  
上下气道炎症及气道反应性 ..... 王万钧 鲜墨 谢燕清等 765  
气管内滴注内皮祖细胞减轻烟草烟雾所致小鼠慢性阻塞性  
肺疾病改变 ..... 石志辉 陈燕 曹君等 800

## 读者·作者·编者

- “本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 ..... 748  
本刊常用的不需要标注中文的缩略语 ..... 790

本刊稿约见本卷第1期第79页,第7期第559页

---

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 蔡蜀菁 本期责任排版 郭锐

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly      Established in July 1953      Volume 40 , Number 10      October 12 , 2017

## 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://lung.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

Liu Youming(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 Paramount color  
Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

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

## Mail-Order

Marketing Department,  
Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel:0086-10-85158299, 85158339  
Email:info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

## Copyright © 2017 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

### Special Articles

Enhance the importance and knowledge of drug-induced lung injury ..... Xu Zuojun	721
Introduction of drug-induced interstitial lung disease ..... Ye Qiao	723
Key point of lung transplantation for interstitial lung disease ..... Chen Jingyu, Chen Wenhui	725

### Original Articles

Clinical analysis of rituximab-induced interstitial lung disease ..... Huang Chen, Lu Zhiwei, Yang Yuqiong, et al	730
Immune-related pneumonitis caused by programmed death-1 inhibitor Pembrolizumab: a case report and literature review ..... Chen Yuling, Zhao Jing, Jia Ru, et al	736
Lung transplantation for connective tissue disease-associated interstitial lung disease recipient ..... Zhang Ji, Wu Bo, Zhou Min, et al	744
Anomalous systemic arterial supply to normal basal segments of the lower lobe: three cases reports and literature review ..... Wu Tingting, Wang Lu, Zhao Dahai, et al	749
Evaluation of a high-intensity fluorescent fluorophag method for diagnosis of drug-resistance in tuberculosis ..... Luo Jingjing, Yu Xia, Ma Yifeng, et al	755
Desquamative interstitial pneumonia: report of one case and review of literature ..... Ju Yang, Ke Huixing, Zhong Xuefeng, et al	760

### Review Articles

The timing and prognosis of lung transplantation for chronic sarcoidosis ..... Ma Xiaoqian, Dai Huaping, Wang Chen	769
Research progress in the mechanism of hyponatremia caused by Legionella pneumonia ..... Yuan Shiyang, Xie Junping	772
The role of nemonoxacin in the treatment of community acquired pneumonia ..... Hu Weiping, Zhang Jing, Qu Jieming	775
Research progress of biodegradable trachea stent ..... Niu Jinmu, Zhang Jie	777
Classification and surgery of chronic pulmonary aspergillosis ..... Yun Caihong, Zhou Wei, Rui Yuwen, et al	780
The application and significance of CO <sub>2</sub> monitoring in sleep related breathing disorders ..... Li Ning, Zhou Jianping, Li Qingyun	782

太捷信®

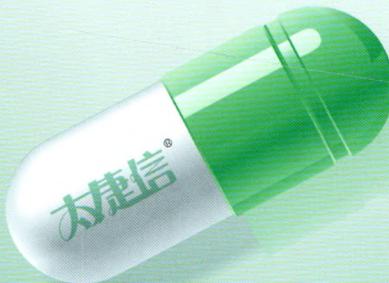
苹果酸奈诺沙星胶囊  
Nemonoxacin Malate Capsules

广告  
国药准字H20160006  
浙药广审(文)第2017030040号  
·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

Treat infection with just one Capsule  
instead of messy injection

## 无氟·全新的选择

治疗社区获得性下呼吸道感染的新选择



## New choice!

1.1类新药，专利保护  
**2016年 中国上市**



奈诺沙星是不含氟的新型喹诺酮，为广谱的抗菌药 \*

- 革兰阳性球菌：对甲氧西林耐药株（MRSA）、青霉素耐药株（PRSP）优于其他喹诺酮类抗菌药
- 革兰阴性杆菌：对流感嗜血杆菌、副流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌、肺炎克雷伯菌具有高度抗菌活性
- 对非典型病原体具有高度抗微生物活性。
- 对结核分枝杆菌抗菌作用差。

奈诺沙星的优化药代动力学 \*

- 100%的生物利用度
- 70%肾脏排泄
- 200L的分布容积，广泛分布于人体各组织体液中

奈诺沙星临床研究 \*

- 500 mg奈诺沙星治疗CAP的临床治愈率为94.3%

奈诺沙星的安全性 \*

- 未发现肌腱炎和肌腱断裂、光敏反应/光毒性、肝毒性、中枢神经系统毒性、外周神经病变、血糖紊乱等不良反应。

\* 出自奈诺沙星说明书



万方数据

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

邮发代号:2-70

国内定价: 24.00元