

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2019年7月 第42卷 第7期



Q K 1 9 3 0 9 8 4

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 42 Number 7

July 2019



中华医学联合会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093193

# 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42卷 第7期 2019年7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  
100052,北京市西城区东河沿街69号  
电话:(010)51322287  
Email:cmtlx@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)51322059  
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)51322181  
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“医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:(010)51322386,51322387

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

- 纪念李华德教授 ..... 481  
宋元林 蒋进军

### 卫生健康事业发展70年巡礼

- 从我国临床呼吸生理的发展历程来见证建国七十周年 ..... 483  
刘又宁

### 述 评

- 病原体分子诊断技术在下呼吸道感染诊断中的应用  
及其价值 ..... 486  
瞿介明 刘海霞
- 应重视妊娠期合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的诊治 ..... 490  
何权瀛 刘国莉

### 专题笔谈

- 螺旋体是社区获得性肺炎的病原体吗? ..... 492  
黄怡 夏初
- 广泛耐药革兰阴性菌感染的抗菌药物联合治疗:雪中送炭  
还是画蛇添足 ..... 495  
余丹阳
- 侵袭性真菌病病原学非培养实验室诊断方法 ..... 500  
施毅 赵江南
- 支气管扩张症患者下呼吸道分离出铜绿假单胞菌的  
临床意义和对策 ..... 506  
徐金富 柴燕华

### 论 著

- H3N2甲型流感245例临床特点及流行病学特征分析 ..... 510  
颜琴书 钟金树 周华 周建英
- 白细胞介素25对过敏性哮喘嗜酸粒细胞祖细胞的影响 ..... 515  
杜威 杜娟 周俊 时国朝 万欢英 汤蕊

### 短篇论著

- 慢性阻塞性肺疾病合并变应性支气管肺曲霉病10例临床分析 ..... 543  
王梦雨 乔艳俊 林蕾 王红民

### 病例报告

- 二代测序协助诊断恙虫病立克次体肺炎一例 ..... 546  
侯婕 李园园 胡成平 潘频华

鹦鹉热衣原体致重症社区获得性肺炎一例	548
朱榕生 罗汝斌 王选锐	
特布他林雾化导致低钾血症一例	551
赵万霞 崔景秋	

## 综述

堪萨斯分枝杆菌耐药机制的研究进展	522
翁剑真 佟训靓 李燕明	
肺间质病患者血清抗中性粒细胞胞质抗体阳性的临床意义及研究进展	526
孙忻 高粹 黄警 孙雪峰 张婷 施举红	
颈动脉体与阻塞性睡眠呼吸暂停相关高血压研究进展	529
李红鹏 李诗琪 李庆云	
肺静脉闭塞症研究进展	533
于易通 吕滨	
不完全可逆气流受限的支气管哮喘的临床特征和预后	538
冯云爱 李海潮	

## 继续医学教育

N-乙酰半胱氨酸雾化吸入在呼吸系统疾病中的应用	553
刘双	

## 文献速览

维生素D对合并支气管哮喘的变应性支气管肺曲霉病急性期患者无治疗作用	489
范朔 方秋红	
胸腔置管与胸膜固定术治疗恶性胸腔积液的系统回顾和Meta分析	514
孙宇新 黄慧	
阿米卡星脂质体混悬液吸入治疗难治性鸟分枝杆菌复合体肺病的有效性及安全性	521
孙宇新 黄慧	

## 简讯

2019第十六届天坛呼吸介入技术论坛暨全国呼吸内镜介入技术讲习班通知	485
------------------------------------	-----

## 读者·作者·编者

关于非法网站假冒《中华结核和呼吸杂志》名义进行征稿的声明	482
本刊常用的不需要标注中文的缩略语	485
本刊对论文中有关实验动物描述的要求	489
本刊对论文中有关统计学表达的要求	499
本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明	525
本刊“读片园地”栏目征稿	537
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声	542
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿	545
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿	556

《中华结核和呼吸杂志》第八届编辑委员会名单	557
《中华结核和呼吸杂志》审稿小组成员名单	552
《中华结核和呼吸杂志》稿约	559

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 42, Number 7

July 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  
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,  
Beijing 100052, China  
Tel:0086-10-51322287  
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):0086-10-51322059  
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:0086-10-51322386, 51322387

## 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

### Seventy-year progress of public health and medical care in China

- Development history of clinical respiratory physiology in 70 years  
since the founding of the People's Republic of China ..... 483  
*Liu Youning*

### Editorials

- Application and value of molecular diagnostic techniques in the  
detection of lower respiratory tract infections ..... 486  
*Qu Jieming,Liu Haixia*
- Attention should be paid to the diagnosis and treatment of obstructive  
sleep apnea hypopnea syndrome during pregnancy ..... 490  
*He Quanying, Liu Guoli*

### Special Articles

- Are pathogenic spirochete species agents of community-  
acquired pneumonia? ..... 492  
*Huang Yi,Xia Chu*
- Combination antimicrobial therapy for extensively-drug resistant  
gram-negative bacteria: great help or superfluity ..... 495  
*She Danyang*
- Advances in non-cultured laboratory diagnosis for etiology of  
invasive fungal diseases ..... 500  
*Shi Yi, Zhao Jiangnan*
- Clinical implication and management of *Pseudomonas aeruginosa*  
colonization in patients with bronchiectasis ..... 506  
*Xu Jinfu,Chai Yanhua*

### Original Articles

- Clinical and epidemiological characteristics of  
245 cases of influenza A (H3N2) ..... 510  
*Yan Qinshu, Zhong Jinshu, Zhou Hua, Zhou Jianying*
- The mobilization effect of IL-25 on eosinophil progenitor  
cells in allergic asthma ..... 515  
*Du Wei, Du Juan, Zhou Jun, Shi Guochao, Wan Huanying, Tang Wei*

### Review Articles

- Advance in drug resistance mechanisms of *Mycobacterium Kansasii* ..... 522  
*Weng Jianzhen,Tong Xunliang,Li Yanming*
- Clinical significance and research progress of serum ANCA  
in pulmonary interstitial disease ..... 526  
*Sun Xin,Gao Cui,Huang Jing,Sun Xuefeng,Zhang Ting,Shi Juhong*
- Advances in the study of carotid body and obstructive sleep  
apnea-related hypertension ..... 529  
*Li Hongpeng,Li Shiqi,Li Qingyun*
- Advances in the study of pulmonary veno-occlusive disease ..... 533  
*Yu Yitong,Lyu Bin*
- Clinical features and prognosis of bronchial asthma with  
incomplete reversible airflow limitation ..... 538  
*Feng Yun'ai, Li Haichao*

广告  
国药准字H20160006  
浙药广审(文)第2018120432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



# 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



### 【适应证】

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