

中华医学会系列杂志

QK1905381



中华结核和呼吸杂志[®]

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2019年2月 第42卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 42 Number 2

February 2019



ISSN 1001-0939

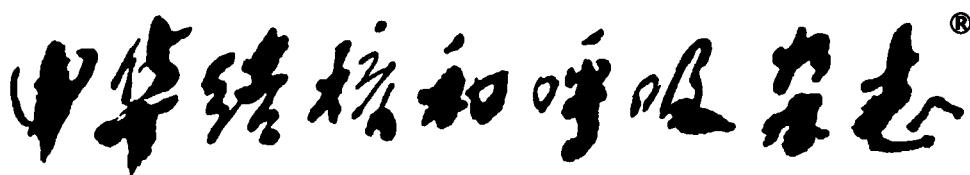


9 771001 093193



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊

第42卷 第2期 2019年2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://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“菁医汇”

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

总编随笔

- 间隔十年我国慢性阻塞性肺疾病的发病率真的升高了吗 81
刘又宁

诊疗方案

- 成人经鼻高流量湿化氧疗临床规范应用专家共识 83
中华医学学会呼吸病学分会呼吸危重症医学学组
中国医师协会呼吸医师分会危重症医学工作委员会
西罗莫司治疗淋巴管肌瘤病专家共识(2018) 92
中华医学学会呼吸病学分会间质性肺疾病学组 淋巴管肌瘤病共识专家组
中国医学科学院罕见病研究中心 中国研究型医院学会罕见病分会
美国胸科协会和日本呼吸学会淋巴管肌瘤病 2017 年
临床指南简介 98
胡晓文 徐凯峰

论 著

- 重组病毒特异性检测肺癌患者外周血活性循环肿瘤细胞的临床意义 101
肖瑶 刘双 王增智 陈勇 李杰 李菲
无痛支气管镜检查麻醉方法的初步探讨 106
袁媛 张杰 岳红丽 王娟 裴迎华 邱小建 王玉玲 王婷

病例报告

- 以腰痛为首发症状的急性肺栓塞一例 145
刘洁 翟振国 庄少侠 蔡培泉
采用支气管动脉栓塞弹簧圈封堵微小支气管胸膜瘘一例 147
郭述良 江瑾玥 李一诗 吴金星 张锐 肖梅玲 肖洋 金星星 张霞

争 鸣

- 诊断阻塞性通气功能障碍一秒率如何取值 150
党斌温

论 坛

- 欧洲成人支气管扩张症管理指南带给我们的思考 153
王宁 徐金富

综述

| | |
|--------------------------------|-----|
| 残余血栓对静脉血栓栓塞症预后的影响研究进展 ······ | 114 |
| 朱杰 樊静雯 许小毛 | |
| 亚胺吩嗪类药物抗结核作用研究进展 ······ | 118 |
| 张叶 陆宇 | |
| 吸入装置:慢性阻塞性肺疾病管理中不容忽视的环节 ······ | 122 |
| 刘锦铭 | |
| 共聚焦显微内镜在呼吸系统疾病中的应用进展 ······ | 125 |
| 刘心瑞 宋小莲 | |
| 急性致死性肺栓塞所致心脏骤停溶栓诊治进展 ······ | 129 |
| 宋平兰 王晓慧 陈虹 | |
| 造血干细胞移植患者巨细胞病毒肺炎的诊治进展 ······ | 134 |
| 李秋钰 路明 姚婉贞 | |
| 骨髓间充质干细胞治疗支气管胸膜瘘的研究进展 ······ | 137 |
| 黄佩 高兴林 钟志成 陈文芳 王钰超 李静 | |
| 经支气管镜导航系统在周围型肺病变治疗中的应用 ······ | 140 |
| 王拢拢 黎秀玉 王思云 叶广林 高兴林 李静 | |

继续医学教育

| | |
|------------------------------------|-----|
| 2019年版慢性阻塞性肺疾病全球倡议解读(药物治疗篇) ······ | 157 |
| 郑劲平 | |

简讯

| | |
|---------------------------------|-----|
| 第11届呼吸疾病新技术进展研讨会暨应用学习班通知 ······ | 156 |
|---------------------------------|-----|

读者·作者·编者

| | |
|------------------------------|-----|
| 本刊对论文中有关统计学表达的要求 ······ | 82 |
| 本刊常用的不需要标注中文的缩略语 ······ | 97 |
| 本刊“读片园地”栏目征稿 ······ | 97 |
| 本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明 ······ | 124 |
| 本刊对论文中有关实验动物描述的要求 ······ | 144 |
| 本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿 ······ | 149 |
| “本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 ······ | 156 |
| 本刊投稿须知 ······ | 160 |

本刊稿约见本卷第1期第79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 吕小东 本期责任排版 邓小丽

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 42, Number 2

February 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://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

Diagnostic and Treatment Protocols

| | |
|---|----|
| Expert consensus of high-flow nasal cannula oxygen therapy on clinical application regularity | 83 |
| Respiratory& Critical Care Medicine Group of Chinese Thoracic Society, Respiratory& Critical Care Medicine Committee of Chinese Association of Chest Physician | |
| Consensus Statement: sirolimus (rapamycin) as therapy for lymphangioleiomyomatosis (2018) | 92 |
| Interstitial Lung Disease Group, Chinese Thoracic Society, Chinese Medical Association, Expert Consensus Group of Lymphangioleiomyomatosis, Rare Diseases Research Center, Chinese Academy of Medical Sciences, Rare Diseases Society, Chinese Research Hospital Association | |
| Introduction of 2017 clinical guidelines for lymphangioleiomyomatosis from American Thoracic Society and Japanese Respiratory Society | 98 |
| Hu Xiaowen, Xu Kaifeng | |

Original Articles

| | |
|---|-----|
| Clinical significance of recombinant virus-specific detection for viable circulating tumor cells in lung cancer patients | 101 |
| Xiao Yao, Liu Shuang, Wang Zengzhi, Chen Yong, Li Jie, Li Fei | |
| A preliminary study of different methods of anesthesia for painless bronchoscopy | 106 |
| Yuan Yuan, Zhang Jie, Yue Hongli, Wang Juan, Pei Yinghua, Qiu Xiaojuan, Wang Yuling, Wang Ting | |

Review Articles

| | |
|--|-----|
| Prognostic significance of residual thrombus in patients with venous thromboembolism: a review | 114 |
| Zhu Jie, Fan Jingwen, Xu Xiaomao | |
| Research progress on the anti-tuberculosis effect of rimonophenazines | 118 |
| Zhang Ye, Lu Yu | |
| The importance of inhalation therapy in COPD management | 122 |
| Liu Jinming | |
| Application of confocal laser endomicroscopy in respiratory diseases | 125 |
| Liu Xinyang, Song Xiaolian | |
| Advances in diagnosis and thrombolytic treatment of cardiac arrest due to acute fatal pulmonary embolism | 129 |
| Song Pinglan, Wang Xiaohui, Chen Hong | |
| Progress in diagnosis and treatment of cytomegalovirus pneumonia in patients after hematopoietic cell transplantation | 134 |
| Li Qiuyu, Lu Ming, Yao Wanzen | |
| Bone marrow-derived mesenchymal stem-cell in treatment of bronchopleural fistula | 137 |
| Huang Pei, Gao Xinglin, Zhong Zhicheng, Chen Wenfang, Wang Yuchao, Li Jing | |
| Application of transbronchial navigation system in treatment of peripheral pulmonary nodules | 140 |
| Wang Longlong, Li Xiuyu, Wang Siyun, Ye Guanglin, Gao Xinglin, Li Jing | |

广告
国药准字H20160006
浙药广审(文)第201812043
·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