

中华医学会系列杂志



QK1850239

中华结核和呼吸杂志[®]

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2018年10月 第41卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 41 Number 10

October 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093186

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41卷 第10期 2018年10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:cmhx@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.medline.org.cn
微信:微信公众号“善医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定价
每期30.00元,全年360.00元
中国标准连续出版物号

ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

2018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

述评

肺癌早诊早治是呼吸学科之当然责任 陈良安 753

专题笔谈

间变淋巴瘤激酶阳性非小细胞肺癌
脑转移治疗的挑战 周建英 陈茜 周建姪 755
T790M突变耐药肺癌患者靶向治疗的优化
策略及研究前景 胡晨 何勇 759

诊疗方案

肺结节诊治中国专家共识(2018年版) 763
中华医学会呼吸病学会肺癌学组
中国肺癌防治联盟专家组

论著

染色体着丝粒探针荧光原位杂交法检测血液
循环肿瘤细胞对非小细胞肺癌的
诊断价值 沈茜 沈丽莎 陈茜等 772
表皮生长因子受体-酪氨酸激酶抑制剂对晚期伴随
基因异常的表皮生长因子受体敏感突变的
非小细胞肺癌患者的疗效 李佳旻 胡洁 白春学等 778
误诊为难治性哮喘的嗜酸性肉芽肿性多血管炎
三例临床分析 时旭 邱日皇 赖政道等 783
大动脉炎致肺部空洞三例并文献复习 ... 杨平平 杨媛华 邝土光等 787
内科胸腔镜术前实施人工气胸的利弊分析 ... 呼玮 张杰 王娟等 793

读片园地

双肺多发团片状影伴空洞形成 胡莉娟 李俊民 计海婴等 821

争鸣

慢性阻塞性肺疾病稳定期吸入糖皮质激素的
治疗地位再评价 霍雨佳 时国朝 823

综述

程序性死亡受体-1及其配体抗体治疗晚期非小细胞
肺癌疗效标志物的研究进展 徐瑜 白莉 799

放射基因组学在肺癌诊断中的应用与进展	安杨 李春笋 赵微	803
晚期肺癌程序性死亡受体-1及其配体-1抑制剂治疗现状	王业 周永召 李为民	806
光学相干断层扫描成像在气道疾病中的应用研究进展	陈焕杰 苏柱泉 李时悦	810
特发性肺纤维化风险预测模型的进展	范亚丽 叶俏	813
临床病例(理)讨论		
咳嗽及气促伴双侧胸腔积液	姚秀娟 谢宝松 李瑞慧等	818
国内外学术动态		
世界卫生组织“关于耐多药和利福平耐药结核病治疗重大变化”权威发布 ...	姚岚 常蕴青 高静韬等	827
会议纪要		
中华医学会结核病学分会2018年全国结核病学术年会会议纪要	逢宇 熊瑜 丛林等	830
文献速览		
超声心动图评估血流动力学稳定的急性肺栓塞预后分析	孙宇新 黄慧	826
读者·作者·编者		
本刊常用的不需要标准中文的缩略语		777
本刊对标注临床试验注册号的要求		777
本刊“读片园地”栏目征稿		798
本刊关于文稿中基金项目标注的说明		805
本刊对标注“通信作者”有关事宜的声明		809
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿		817
本刊对论文中有关实验动物描述的要求		820
本刊投稿须知		822
本刊非法网站假冒《中华结核和呼吸杂志》名义进行征稿的声明		829
本刊标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明		832
更正		829

本刊稿约见本卷第1期第79页,第7期第591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 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 41, Number 10

October 12, 2018

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 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.medline.org.cn>
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 1001-0939
CN 11-2147/R

Copyright © 2018 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

- Early diagnosis and treatment of lung cancer:
the responsibility of respiratory physician** 753
Chen Langan

Special Articles

- Treatment challenges in patients with ALK-positive non-small
cell lung cancer and brain metastases** 755
Zhou Jianying, Chen Qian, Zhou Jianya
- Optimal treatment and research prospect of T790M-positive
non-small cell lung cancer** 759
Hu Chen, He Yong

Original Articles

- The value of circulating tumor cells detected by chromosome
centromere probe identification in diagnosis of non-small
cell lung cancer** 772
Shen Qian, Shen lisha, Chen Qian, et al
- The concomitant gene alterations impact the therapeutic efficacy
of epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitors
in advanced non small cell lung cancer patients with
epidermal growth factor receptor sensitive mutation** 778
Li Juamin, Hu jie, Bai Chunxue, et al
- Clinical analysis of 3 cases of eosinophilic granulomatosis
with polyangiitis** 783
Shi Xu, Qiu Rihuang, Lai Zhengdao et al
- Pulmonary cavities with Takayasu arteritis: report of 3
cases and literature review** 787
Yang Pingping, Yang Yuanhua, Kuang Tuguang, et al
- Advantages and disadvantages of preoperative artificial
pneumothorax for medical thoracoscopy** 793
Hu Wei, Zhang Jie, Wang Juan, et al

Review Articles

- The predictive biomarkers of programmed death receptor-1/ligand
antibodies in the treatment of non-small-cell lung cancer** 799
Xu Yu, Bai Li
- The application and progress of radiogenomics in lung cancer** 803
An Yang, Li Chunsun, Zhao Wei
- Programmed death receptor-1/ligand-1 inhibitors in treatment of
advanced lung cancer** 806
Wang Ye, Zhou Yongzhao, Li Weimin
- Application of endobronchial optical coherence
tomography in airway diseases** 810
Chen Huanjie, Su Zhuquan, Li Shiyue
- The predicting risk of idiopathic pulmonary fibrosis is: a concise review** 813
Fan Yali, Ye Qiao

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201802005
· 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: 30.00 元