

中华医学会系列杂志

QK1913164

中华结核和呼吸杂志®

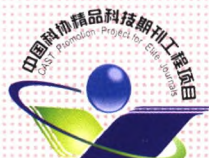
ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2019年4月 第42卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 42 Number 4

April 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093193

04>

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4期 2019年4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“医医汇”
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

诊疗方案

- 稳定期慢性气道疾病吸入装置规范应用中国专家共识 241
中国医学装备协会呼吸病学专委会吸入治疗与呼吸康复学组
中国慢性阻塞性肺疾病联盟

论著

- 支气管扩张症患者急性加重期呼吸道病原谱与病情
严重程度的关系 254
高永华 关伟杰 朱亚楠 陈荣昌 张国俊
结核感染T细胞斑点试验中结核特异性抗原和植物血凝素
比值对活动性结核的诊断价值 262
王婷 谭耀驹 吴士及 黄敏 殷波涛 黄劲 魏娜 魏巍 汪峰
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者外周血CD₄⁺T细胞
PD-1、CTLA-4表达及VEGF的变化研究 268
刘远灵 罗少华 欧琼 袁平 卢敏贞 陈佳楠 罗泽如 劳妙婵
崔景华 高兴林
2017年全国各级医疗机构医生对肺康复的认知
及实施状况的调查 275
高连军 赵红梅

短篇论著

- 鼻病毒感染小鼠支气管哮喘模型的建立 294
谢慎昕 黄顺开 秦旭 曾莉君 孙丽红 陈爱欢
纤维蛋白原和D-二聚体对隐源性机化性肺炎复发的
预测价值 297
陈智鸿 谭于飞 张连鹏 李华茵

病例报告

- 超声支气管镜引导下经支气管镜针吸活检术确诊的
肺动脉肉瘤一例 300
杨华静 李杰英 刘春丽 陈海明 李少强 唐纯丽 顾莹莹
余永勤 李时悦 洪城
I型神经纤维瘤病继发肺动脉高压二例 302
刘芳 卞土光 杨媛华
华支睾吸虫感染继发嗜酸粒细胞增多症致多器官衰竭二例 306
王梦珏 杜川 曾文 钟小宁 柳广南 张健全

综 述

- 慢性阻塞性肺疾病潜在治疗药物研究进展 279
柯倩 徐明 贺蓓
- Birt-Hogg-Dubé 综合征:一种遗传性的肺部囊性疾病 284
徐文帅 田欣伦 杨燕丽 徐凯峰
- 慢性阻塞性肺疾病肺淋巴组织新生的意义和发生机制研究进展 286
周璐 孙永昌
- 慢性阻塞性肺疾病生物标志物研究进展 290
杨麟 徐明 贺蓓

临床病例(理)讨论

- 寻常型间质性肺炎伴抗中性粒细胞胞质抗体阳性 309
彭敏 李霖 施举红 冯瑞娥 宋兰 许文兵 朱元珏 刘鸿瑞

读片园地

- 发热伴肺部阴影及胸腔积液 312
杨澄清 杜荣辉 曹探贻

继续医学教育

- 从肺功能改善看慢性阻塞性肺疾病的治疗进展 314
高占成

本专业在国外发表的重要论文简介

- RAB26 介导的自噬在肺微血管内皮细胞屏障功能中的作用研究 305
董伟杰 钱桂生 王关嵩

文献速览

- 慢性阻塞性肺疾病急性加重住院患者的痰微生物族谱与其一年病死率相关 274
张明强 牟向东

读者来信

- 表现为支气管扩张的显微镜下多血管炎一例——疑点分析 318
谢亚荣 余晓萍 高风云 席玉冰
- 关于“表现为支气管扩张的显微镜下多血管炎一例——疑点分析”的回复 319
张宏英

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 253
- 本刊“介入园地”栏目征稿 261
- 本刊“读片园地”栏目征稿 293
- 本刊常用的不需要标注中文的缩略语 296
- 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 308

本刊稿约见本卷第1期第79页

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 42, Number 4

April 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

- Chinese expert consensus on standard application of inhalation
device in stable chronic airway disease patients 241
*Inhalation Therapy and Respiratory Rehabilitation Group, Respiratory Diseases
Committee of China Association of Medical Equipment, the Chinese Chronic Obstructive
Pulmonary Disease Coalition*

Original Articles

- Respiratory pathogen spectrum in pulmonary exacerbation of
bronchiectasis in adults and its association with disease severity 254
Gao Yonghua, Guan Weijie, Zhu Yanan, Chen Rongchang, Zhang Guojun
- The ratio of tuberculosis-specific antigen to phytohemagglutinin in
T-SPOT assay in the diagnosis of active tuberculosis 262
*Wang Ting, Tan Yaoju, Wu Shiji, Huang Min, Yin Botao, Huang Jin,
Wei Na, Wei Wei, Wang Feng*
- The expressions of CTLA-4 and PD-1 on CD₄⁺T cells and
the level of plasma VEGF in patients with obstructive
sleep apnea hypopnea syndrome 268
*Liu Yuanling, Luo Shaohua, Ou Qiong, Yuan Ping, Lu Minzhen,
Chen Jia nan, Luo Zeru, Lao Miaochan, Cui Jinghua, Gao Xinglin*
- A nationwide online questionnaire survey of the understanding
and implementation of pulmonary rehabilitation at all
levels of medical institutions in China in 2017 275
Gao Lianjun, Zhao Hongmei

Review Articles

- Research progress in potential drugs for chronic obstructive pulmonary
disease therapy 279
Ke Qian, Xu Ming, He Bei
- Birt-Hogg-Dubé syndrome: a hereditary pulmonary cystic disease 284
Xu Wenshuai, Tian Xinlun, Yang Yanli, Xu Kaifeng
- Implications and mechanisms of pulmonary lymphoid neogenesis
in chronic obstructive pulmonary disease 286
Zhou Lu, Sun Yongchang
- The progress of chronic obstructive pulmonary disease biomarker 290
Yang Lin, Xu Ming, He Bei

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