

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®

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2017年7月 第40卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 40 Number 7
July 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093179

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40卷 第7期 2017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
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

中华医学会杂志社市场营销部
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

诊疗方案

家庭无创正压通气临床应用技术

专家共识 中华医学会呼吸病学分会睡眠呼吸障碍学组 481

论著

我国30个省市城区门诊支气管哮喘

患者控制水平的调查结果 林江涛 王文巧 周新等 494

全肺灌洗术治疗肺泡蛋白沉积症

围手术期并发症分析 周子青 郭文亮 陈愉等 499

造血干细胞移植后闭塞性细支气管炎

综合征的临床特点 柴晶晶 柳涛 蔡柏嵩等 504

不同毒性结核分枝杆菌感染巨噬细胞后

基因组DNA甲基化水平的变化 吕翎娜 贾红彦 李自慧等 509

烟草烟雾提取物诱导人小气道上皮抗原R

对转录因子snail表达的影响 顾宪民 王星光 孙健等 515

磷脂酰肌醇3-激酶δ-Ras同源基因家族

成员A通路在慢性阻塞性肺疾病

小鼠肺泡巨噬细胞吞噬功能

障碍中的作用 胡淑婷 夏强 曾晓丽等 520

短篇论著

肌肉生长抑制蛋白对慢性阻塞性肺疾病

合并肺动脉高压患者的预测意义 王同生 苏秀丽 孙瑜霞等 533

基于多维液相色谱与质谱联用技术

建立的肺泡蛋白沉积症患者的

肺泡灌洗液蛋白表达谱 石燕情 姜雅欣 吴宏楷等 535

血清肺表面活性物质相关蛋白质D动态

变化在肺源性急性呼吸窘迫综合征

评估中的价值 谢姿 王长征 贺斌峰等 538

过敏性鼻炎对轻度支气管哮喘患者的

影响 陈树煜 吴锡平 何焘等 540

非巴西和星形奴卡菌肺部感染七例

临床特征分析 刘颖梅 刘智博 黎斌斌等 543

病例报告

经肺动脉栓塞治疗肺动脉支气管瘘大咯血一例	苏东君 何学文 铁镔等	546
支气管结核致空腔样改变三例	郭晶 林霏申 唐小莉等	547

综 述

肥胖低通气综合征的无创通气治疗新进展	乔一嫻 肖毅	527
系统性硬化症相关性间质性肺疾病的诊断评估与治疗进展	黄慧 李珊 宋新宇等	530

读片园地

不对称肺门淋巴结肿大	王雅娟 黄慧 徐作军等	550
双肺多发团片影伴右肺门及纵隔淋巴结增大	朱亚茜 马淑萍 于克维	551
影像表现为指套征的支气管异物一例	李德帅 李婉 龚娟妮等	552

论 坛

我国卡介苗生产用菌株动物保护效力的历史总结	赵爱华 徐苗 王国治	554
-----------------------------	------------	-----

本专业在国外发表的重要论文简介

成人急性呼吸窘迫综合征患者中经胸腔内压力变化校正的脉搏压力 变异度对液体反应性的预测价值	刘阳 魏路清 李国强等	498
肺气肿小鼠肺内 CD ₃₁ ⁺ CD ₄₅ ⁺ Sca-1 ⁺ 细胞数量和 Shh 信号通路变化 及腺病毒急性感染对其影响	邓敏华 李进华 甘烨等	514

读者·作者·编者

本刊对论文中有关统计学表达的要求	493
本刊对论文中有关实验动物描述的要求	493
本刊常用的不需要标注中文的缩略语	519
本刊对标注临床试验注册号的要求	532
本刊微信公众号“中华结核和呼吸杂志”开通了!	556

简 讯

世界结节病和肉芽肿协会国际会议通知	526
-------------------------	-----

《中华结核和呼吸杂志》审稿小组成员名单	508
《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》稿约	559

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 7 July 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 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 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

Original Articles

- The level of asthma control in China from a national asthma control survey** 494
Lin Jiangtao, Wang Wenqiao, Zhou Xin, et al
- A retrospective study of the perioperative complications following whole lung lavage in the treatment of pulmonary alveolar proteinosis** 499
Zhou Ziqing, Guo Wenliang, Chen Yu, et al
- A retrospective study of 10 cases of post-transplant bronchiolitis obliterans** 504
Chai Jingjing, Liu Tao, Cai Baiqiang, et al
- Changes and differences of DNA methylation in human macrophages infected with virulent and avirulent *Mycobacterium tuberculosis*** 509
Lyu Lingna, Jia Hongyan, Li Zihui, et al
- The role of HuR in mediating snail expression in human small airway epithelium induced by cigarette smoke extract** 515
Gu Xianmin, Wang Xingguang, Sun Jian, et al
- Effects of PI3K δ -RhoA pathway on phagocytosis defect of alveolar macrophages in a mouse model of chronic obstructive pulmonary disease** 520
Hu Shuting, Xia Qiang, Zeng Xiaoli, et al

Review Articles

- New therapeutic advances in noninvasive ventilation of obesity hypoventilation syndrome** 527
Qiao Yixian, Xiao Yi
- Update of treatment for the systemic sclerosis associated interstitial lung disease** 530
Huang Hui, Li Shang, Song Xinyu, et al

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

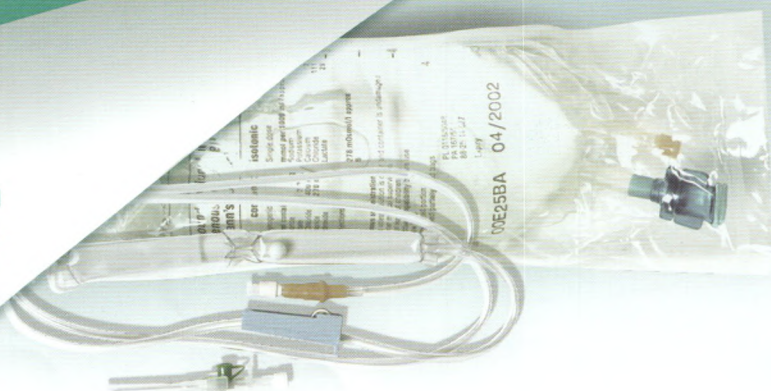
无氟·全新的选择

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

浙江医药
ZHEJIANG MEDICINE

万方数据

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

邮发代号: 2-70

国内定价: 24.00元