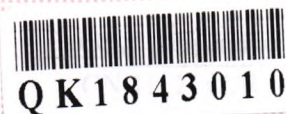


中华医学会系列杂志



中华结核和呼吸杂志®

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2018年9月 第41卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 41 Number 9
September 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-0939



9 771001 093186

万方数据

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9期 2018年9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“青医汇”

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

总编随笔

漫话肺功能测定与慢性阻塞性肺疾病 刘又宁 673

专题笔谈

免疫失衡是重症感染的核心问题之一 解立新 肖坤 675

脓毒症抗感染治疗时机 阎锡新 晁君善 678

脓毒症:临床如何判别组织低灌注 周庆涛 680

脓毒症:如何评估生物标志物的临床价值 赵蓓蕾 孙辉明 682

脓毒症相关凝血功能紊乱的评价与思考 韩志海 宋立成 685

诊疗方案

结核病病原学分子诊断

专家共识 中华医学会结核病学分会临床检验专业委员会 688

论 著

脓毒症机械通气患者膈肌功能障碍的

临床研究 陆志华 郭丰 张舸等 696

牛津急性疾病严重程度评分鉴别快速

序贯器官功能衰竭评分阴性

脓毒症患者的临床价值 陈钦柱 谢锐杰 陈燕珠等 701

无创通气中测压管前连接气囊对人机同步的

影响 胡杰英 郑则广 刘妮等 709

序贯机械通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性

加重合并呼吸衰竭失败原因分析 武良权 杨健 仝春冉等 714

植入式膈肌起搏器在高位颈髓损伤患者中的

应用经验及文献分析 杨明亮 赵红梅 李建军等 718

炎症性肠病相关呼吸系统疾病12例临床

特征分析 谢飞 方秋红 卜小宁 724

不同性别肺动脉高压患者心电图特征

分析 刘贤国 李杰英 刘春丽等 728

病例报告

主动脉假性动脉瘤破裂一例 王瑞娟 王小辉 霍苗等 749

蛋白S缺陷症合并肺血栓栓塞症一例 徐婧勃 欧阳瑶 750

综 述

微小 RNA 在脓毒症中的研究进展 王江 赵世峰 谢菲等 734

波状蛋白在脓毒症中潜在作用和研究价值 苏龙翔 刘大为 737

超声检查在肺栓塞诊断中的应用进展 王浙桦 李亚清 范小明等 740

程序性死亡-1 抗体在感染性疾病中的应用研究..... 张培泽 郑俊峰 曹炜鹏等 743

慢性阻塞性肺疾病共病评估工具及其应用的研究进展 韩闻文 汤莉娅 杨宇航等 746

文献速览

经胸腔置管给予滑石粉门诊治疗恶性胸腔积液 孙宇新 黄慧 674

读者·作者·编者

本刊“介入园地”栏目征稿 687

本刊“读片园地”栏目征稿 695

本刊常用的不需要标注中文的缩略语 700

本刊对论文中有关统计学表达的要求 723

本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿 727

“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿 733

本刊投稿须知 752

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 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 41, Number 9 September 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

Special Articles

- Immune imbalance: one of the essential issue in sepsis** 675
Xie Lixin, Xiao Kun
- Timing of antibiotic therapy in patients with sepsis** 678
Yan Xixin, Chao Junshan
- Sepsis: how to evaluate tissue hypoperfusion in clinical practice** 680
Zhou Qingtao
- Sepsis: how to assess the clinical value of biomarkers** 682
Zhao Beilei, Sun Huiming
- Consideration and evaluation of sepsis associated coagulopathy** 685
Han Zhihai, Song Licheng

Original Articles

- A clinical study of diaphragmatic dysfunction in subjects with mechanical ventilation in sepsis** 696
Lu Zhihua, Guo Feng, Zhang Ge, et al
- Clinical value of Oxford acute severity of illness score in identifying quick sequential organ failure assessment-negative patients with sepsis** 701
Chen Qingui, Xie Ruijie, Chen Yanzhu, et al
- Effect of connecting airbag in different filling state at the front end of piezometric tube in noninvasive ventilation circuit on man-machine synchronization** 709
Hu Jieying, Zheng Zeguang, Liu Ni, et al
- Analysis of factors associated with failure of sequential mechanical ventilation in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease complicated with respiratory failure** 714
Wu Liangquan, Yang Jian, Tong Chunran, et al
- The clinic experience of implantable diaphragm pacer in a patient with high cervical spinal cord injury and literature review** 718
Yang Mingliang, Zhao Hongmei, Li Jianjun, et al
- Clinical features of 12 cases of respiratory diseases associated with inflammatory bowel diseases** 724
Xie Fei, Fang Qiuhong, Bu Xiaoning
- Analysis of the characteristics of electrocardiogram in patients of different genders with pulmonary hypertension** 728
Liu Xianguo, Li Jieying, Liu Chunli, et al

Review Articles

- The research progress on the function and clinical value of micro RNA in sepsis** 734
Wang Jiang, Zhao Shifeng, Xie Fei, et al
- The potential role and value of Vimentin in sepsis** 737
Su Longxiang, Liu Dawei
- Application of ultrasonography in the diagnosis of pulmonary embolism** 740
Wang Zhehua, Li Yaqing, Fan Xiaoming, et al
- The application of PD-1 antibody in infectious diseases** 743
Zhang Peize, Zheng Junfeng, Cao Weipeng, et al
- Advance in assessment instruments of comorbidity in chronic obstructive pulmonary and their application** 746
Han Wenwen, Tang Liya, Yang Yuhang, et al

太康信®

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2018020052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

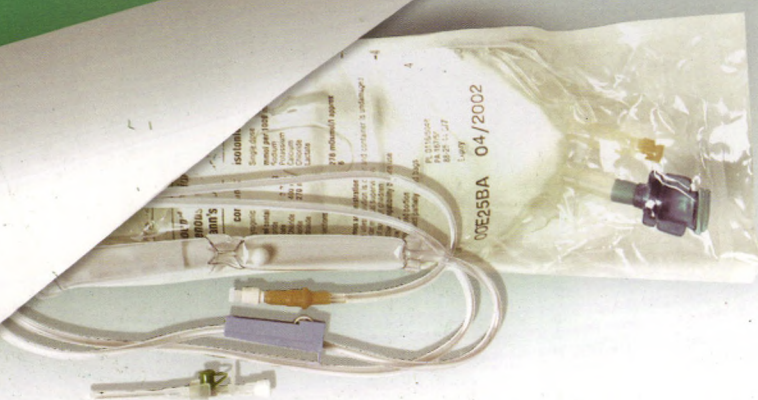
治疗社区获得性肺炎的新选择



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: 30.00 元