

中华医学会系列杂志

QK2007149

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIEHE HE HUXI ZAZHI

2020年3月 第43卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 43 Number 3

March 2020



ISSN 1001-0939



9 771001 093209



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华结核和呼吸杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

月刊 1953年7月创刊

第43卷 第3期 2020年3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  
100052,北京市西城区东河沿街69号  
电话:(010)51322287  
Email:cmahx@cmaph.org  
http://www.lung.org.cn  
http://www.medjournals.cn

总编辑  
刘又宁

编辑部负责人  
吕小东

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)51322059  
Email:office@cmaph.org

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)51322181  
Email:hua\_kang@vip.163.com

广告发布登记号  
京东市监广登字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:微信公众账号“青医汇”  
Email:info@cmaph.org  
电话:(010)51322386,51322387

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

2020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

向抗击新型冠状病毒肺炎的医务工作者致敬

## 目 次

### 新型冠状病毒肺炎专栏

关于新型冠状病毒感染疾病治疗药物的思考	161
刘又宁	
科学认识和科学管理是防控和救治新型冠状病毒肺炎的关键	163
高占成	
新型冠状病毒肺炎患者的早期识别和病情评估	167
周灵 刘辉国	
2019新型冠状病毒抗病毒治疗有药可期	170
李辉 王业明 徐九洋 曹彬	
新型冠状病毒肺炎药物治疗的思考	173
杜斌 邱海波 詹曦 王宜珊 康寒玉洁 李绪言 王峰 孙兵 童朝晖	
新型冠状病毒肺炎呼吸支持手段介入的时机与策略	177
苑鑫 牟劲松 磨国鑫 胡兴硕 闫鹏 解立新	
新型冠状病毒肺炎患者4S呼吸康复指引	180
杨峰 刘妮 胡杰英 吴璐璐 苏冠升 钟南山 郑则广	
新型冠状病毒肺炎糖皮质激素使用的建议	183
赵建平 胡轶 杜荣辉 程真顺 金阳 周敏 张静 瞿介明 曹彬	
磷酸氯喹治疗新型冠状病毒肺炎的专家共识	185
广东省科技厅及广东省卫生健康委磷酸氯喹治疗新型冠状病毒肺炎 多中心协作组	
严重急性呼吸道感染常规呼吸支持治疗的临床指征与 院感防控	189
中国医师协会呼吸医师分会危重症医学工作委员会	
中华医学会呼吸病学分会呼吸危重症医学学组	
中华医学会呼吸病学分会呼吸治疗学学组	
危重型新型冠状病毒肺炎患者体外生命支持应用时机及 模式选择的专家建议	195
中国医师协会体外生命支持专业委员会	
2019新型冠状病毒感染疫情防控期间开展支气管镜 诊疗指引(试行)	199
中华医学会呼吸病学分会介入呼吸病学学组	

2019新型冠状病毒肺炎29例临床特征分析	203
陈蕾 刘辉国 刘威 刘静 刘馗 尚进 邓燕 魏双	
30例医务人员新型冠状病毒肺炎的临床特征分析	209
刘敏 贺鹏 刘辉国 王小江 李发久 陈实 林杰 程波 刘建华 李承红	
2019新型冠状病毒肺炎早期临床特征分析	215
张明强 王小辉 安宇林 陈凯丽 赵景全 蔡存良 林明贵 车向东	
RAS抑制剂是治疗新型冠状病毒肺炎的可能选择之一	219
孙美丽 杨建民 孙玉萍 苏国海	

## 论著

介入栓塞治疗肺动脉假性动脉瘤伴大咯血的临床疗效分析	223
王宾 文宠爱 王爱珠 王勇 严阳刚 林志东	
173例经支气管镜冷冻肺活检在弥漫性肺疾病中的病理诊断分析	228
刘春平 顾莹莹 李时悦 陈小波 李龙光 姜桔红 赵瑾 付琳 李梦诗 陈朱诚	
扩增子测序技术检测石蜡包埋组织标本耐药结核基因的研究	234
宋婧 张治国 董宇杰 杜伟丽 王宇轩 刘子臣 李琨 张倩 孙倩 车南颖	

## 病例报告

影像学以弥漫性囊性表现为主的肺腺癌二例	242
桂贤华 李燕 余敏 陈婷婷 丁晶晶 黄妹 肖永龙 蔡后荣	
肺腺瘤合并弥漫性泛细支气管炎一例	244
车向东 赵景全 李简 刘海波 刘丽	
肺淋巴管肌瘤病合并抗中性粒细胞胞质抗体相关血管炎一例	247
张蒙 程渊 李海潮	

## 综述

白细胞介素33在支气管哮喘中的作用及其研究现状	250
柳亚慧 黄春容 时国朝	
特发性肺纤维化治疗药物临床试验进展	256
李怡华 叶俏	

## 临床病例(理)讨论

矽肺伴急性纤维素性机化性肺炎	263
黄鸿波 郑锦阳 庄锡彬 戴凯峰 李阳慧 黄俊玲 许小婷 林杰彬	

## 继续医学教育

2020版慢性阻塞性肺疾病全球倡议解读	268
周敏	

## 文献速览

系统性硬化症相关性间质性肺疾病真的会停止进展吗	241
孙宇新 黄慧	

## 简讯

瑞德西韦治疗新型冠状病毒肺炎患者临床试验在武汉启动	183
徐九洋 曹彬	

## 会议纪要

2019年中华肺癌大会暨中华肺癌学院成立启动仪式在上海举行 ..... 272

## 读者·作者·编者

本刊投稿须知	162
本刊常用的不需要标注中文的缩略语	166
本刊“介入园地”栏目征稿	194
本刊对论文中有关统计学表达的要求	198
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿	208
本刊对标注染色方法及放大倍数有关事宜的声明	214
本刊“临床病例(理)讨论”栏目征稿	227
本刊“读片园地”栏目征稿	233
本刊微信公众号“中华结核和呼吸杂志”开通了!	246
本刊对标注临床试验注册号的要求	262
本刊对论文中有关实验动物描述的要求	271

本刊稿约见本卷第1期后插3

---

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 邓小丽

# CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Monthly

Established in July 1953

Volume 43, Number 3

March 12, 2020

## 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  
69 Dongheyan Street, Xicheng District,  
Beijing 100052, China  
Tel: 0086-10-51322287  
Email: cmahx@cmaph.org  
<http://www.lung.org.cn>  
<http://www.medjournals.cn>

## Editor-in-Chief

Liu Youning(刘又宁)

## Managing Director

Lyu Xiaodong(吕小东)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-51322059  
Email: office@cmaph.org

## 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@cmaph.org  
Tel: 0086-10-51322386, 51322387

## CSSN

ISSN 1001-0939  
CN 11-2147/R

## Copyright © 2020 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

### Novel Coronavirus Pneumonia

Pharmacotherapeutic about the new coronavirus pneumonia .....	161
<i>Liu Youning</i>	
Efficient management of novel coronavirus pneumonia by efficient prevention and control in scientific manner .....	163
<i>Gao Zancheng</i>	
Early detection and disease assessment of patients with novel coronavirus pneumonia .....	167
<i>Zhou Ling, Liu Huiguo</i>	
Potential antiviral therapeutics for 2019 novel coronavirus .....	170
<i>Li Hui, Wang Yeming, Xu Jiuyang, Cao Bin</i>	
Pharmacotherapeutics for the new coronavirus pneumonia .....	173
<i>Du Bin, Qiu Haibo, Zhan Xi, Wang Yishan, Kang Hanyujie, Li Xuyan,         Wang Feng, Sun Bing, Tong Zhaohui</i>	
Respiratory support for severe 2019-nCoV pneumonia suffering from acute respiratory failure: time and strategy .....	177
<i>Yuan Xin, Mu Jinsong, Mo Guoxin, Hu Xingshuo, Yan Peng, Xie Lixin</i>	
Pulmonary rehabilitation guidelines in the principle of 4S for patients infected with 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) .....	180
<i>Yang Feng, Liu Ni, Hu Jieying, Wu Lulu, Su Guansheng,         Zhong Nanshan, Zheng Zeguang</i>	
Expert consensus on the use of corticosteroid in patients with 2019-nCoV pneumonia .....	183
<i>Zhao Jianping, Hu Yi, Du Ronghui, Chen Zhenshun, Jin Yang,         Zhou Min, Zhang Jing, Qu Jieming, Cao Bin</i>	
Expert consensus on chloroquine phosphate for the treatment of novel coronavirus pneumonia .....	185
<i>The multicenter collaboration group of Department of Science and Technology         of Guangdong Province and Health Commission of Guangdong Province         for chloroquine in the treatment of novel coronavirus pneumonia</i>	
Conventional respiratory support therapy for severe acute respiratory infections (SARI): Clinical indications and nosocomial infection prevention and control .....	189
<i>Critical care committee of Chinese Association of Chest Physician,         Respiratory and critical care group of Chinese Thoracic Society,         Respiratory care group of Chinese Thoracic Society</i>	
Recommendations on extracorporeal life support for critically ill patients with novel coronavirus pneumonia .....	195
<i>Chinese Society of Extracorporeal Life Support</i>	
Expert consensus for bronchoscopy during the epidemic of 2019 novel coronavirus infection (Trial version) .....	199
<i>Group of Interventional Respiratory Medicine, Chinese Thoracic Society</i>	

<b>Analysis of clinical features of 29 patients with 2019 novel coronavirus pneumonia</b>	203
<i>Chen Lei, Liu Huiguo, Liu Wei, Liu Jing, Liu Kui, Shang Jin, Deng Yan, Wei Shuang</i>	
<b>Clinical characteristics of 30 medical workers infected with new coronavirus pneumonia</b>	209
<i>Liu Min, He Peng, Liu Huiguo, Wang Xiaojiang, Li Fajiu, Chen Shi, Lin Jie, Chen Bo, Liu Jianhua, Li Chenghong</i>	
<b>Clinical features of 2019 novel coronavirus pneumonia in the early stage from a fever clinic in Beijing</b>	215
<i>Zhang Mingqiang, Wang Xiaohui, An Yulin, Chen Kaili, Zhao Jingquan, Cai Cunliang, Lin Minggui, Mu Xiangdong</i>	
<b>Inhibitors of RAS might be a good choice for the therapy of COVID-19 pneumonia</b>	219
<i>Sun Meili, Yang Jianmin, Sun Yuping, Su Guohai</i>	

## Original Articles

<b>Endovascular embolization for pulmonary artery pseudoaneurysms with massive hemoptysis</b>	223
<i>Wang Bin, Wen Chongpei, Wang Aizhu, Wang Yong, Yan Yanggang, Lin Zhidong</i>	
<b>Transbronchial lung cryobiopsy in diffuse lung disease: a pathological analysis of 173 cases</b>	228
<i>Liu Chunping, Gu Yingying, Li Shiyue, Chen Xiaobo, Li Longguang, Jiang Juhong, Zhao Jin, Fu Lin, Li Mengshi, Chen Zhucheng</i>	
<b>Detection of tuberculosis genes associated with drug-resistance in paraffin-embedded tissue specimens using next generation sequencing technology</b>	234
<i>Song Jing, Zhang Zhiguo, Dong Yujie, Du Weili, Wang Yuxuan, Liu Zichen, Li Kun, Zhang Qian, Sun Qian, Che Nanying</i>	

## Review Articles

<b>The role of interleukin 33 in bronchial asthma and its current research status</b>	250
<i>Liu Yahui, Huang Chunrong, Shi Guo Chao</i>	
<b>Randomized clinical trials of antifibrotic drug in idiopathic pulmonary fibrosis: an update</b>	256
<i>Li Yihua, Ye Qiao</i>	

广告  
国药准字H20160006  
浙药广审(文)第2019120468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



# 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( $\geq 18$ 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: 35.00 元