

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

2015年2月 第38卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND RESPIRATORY DISEASES

Volume 38 Number 2

February 2015



ISSN 1001-0939



9 771001 093155



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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 38 卷 第 2 期 2015 年 2 月 12 日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学学会

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

广告经营许可证

京东工商广字第 8003 号

印 刷

北京柏力行彩印有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 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 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-0939

CN 11-2147/R

2015 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

庆祝中华医学会成立 100 周年

目 次

中华医学会成立 100 周年纪念

在中华医学会抚育下成长: 纪念中华医学会

100 周年华诞 刘又宁 81

传承百年魂 实现中国梦: 庆祝中华医学会

成立 100 周年 何权瀛 83

怀念父亲 裴刚毅 85

专题笔谈

应重视慢阻肺社区筛查适宜技术的研究与推广 冉丕鑫 87

雾化吸入糖皮质激素治疗慢性阻塞性肺疾病

急性加重期的疗效和安全性 田攀文 文富强 89

论 著

黑龙江省慢性阻塞性肺疾病危险因素

调查分析 韩瑞 邹继华 沈霞等 93

结节病胸膜病变合并胸腔积液六例报告及

文献复习 王峰 童朝晖 王臻等 99

熔解曲线法在结核分枝杆菌药敏试验质量

评估中的应用 田际云 武洁 李静等 105

肺泡蛋白沉积症患者血清中 KL-6 黏蛋白

和白细胞介素 13 水平及其意义 周静珠 肖永龙 丁晶晶等 110

呼出气一氧化氮测定对妊娠期支气管哮喘

患者的诊断意义 吴立琴 黎志雄 戴元荣等 115

低氧对小鼠肺组织内 Follistatin 和

Follistatin-like 3 表达的影响 李晓岩 冉丕鑫 王健 119

短篇论著

慢性阻塞性肺疾病和阻塞性睡眠呼吸暂停

重叠综合征患者气道阻力的特点 李群 王彦 曹洁等 131

神通过 c-Jun 氨基端激酶及蛋白激酶 B 信号

传导通路对 mdig 基因表达的影响 孙佳英 赵明静 张旭华等 134

中国哮喘患者 402 例现状调查及

与亚太地区的比较 林江涛 苏楠 农英 136

还原型谷胱甘肽对间歇低氧大鼠下丘脑-垂体-肾上腺轴超微结构及功能的干预作用	李兰凤 刘维英 杨婷婷等	138
病例报告		
以气管-支气管受累为主的播散性马尔尼菲青霉病一例	毛从政 何志义 罗洪林等	141
肺包虫合并曲霉感染二例	侯宇虹 潘金兵 张国俊	143
经验荟萃		
成人胸腔内支气管源性囊肿临床及影像学特点	陈幸 周华 沈毅弘等	146
介入园地		
窄带成像联合支气管动脉造影诊断支气管动脉-肺动脉瘘一例	王婷 张杰 王玉玲等	148
综述		
慢性阻塞性肺疾病的心电图P电轴垂直化	李维浩 曹惠芳 朱惠莉	122
电压门控型钾离子通道在肺动脉高压发病及干预治疗中的作用	黄海乐 王健 劳妙婵等	125
荧光及窄带成像技术在内科胸腔镜中的应用	王峰 童朝晖	128
读片园地		
始终无低氧血症的罕见肺血管畸形	邢士刚 王永锋 马萍	150
会议纪要		
第一届国际咳嗽会议学术简介	罗炜 聂怡初 谭心娟等	152
讲座		
脓毒症数据库简介	庞晓清 潘莹 李建春等	155
读者来信		
雾化吸入糖皮质激素在哮喘急性发作的应用相关问题探讨	卢慧宇 徐虹 张亚明	158
答复“雾化吸入糖皮质激素在哮喘急性发作的应用相关问题探讨”	殷凯生	159
本专业在国外发表的重要论文简介		
活动性结核病患者黏膜相关恒定T细胞的特征及PD-1的调节作用	蒋静 王心静 安红娟等	124
先天性单侧肺静脉闭锁合并支气管静脉曲张	曹孟淑 蔡后荣 丁晶晶等	145
文献速览		
呼出空气中真菌次级代谢产物检测诊断侵袭性肺曲霉病	牛向东 关键	92
新诊断肺癌患者中静脉血栓栓塞症的患病率及其相关因素调查	王美茹 张予辉 王辰	109
肺栓塞短期内临床恶化的主要因素	牛向东	151
读者·作者·编者		
本刊常用的不需要标注中文的缩略语		86
“介入园地”栏目征稿		103
“本专业在国外发表的重要论文简介”栏目征稿		113
2015年《中华结核和呼吸杂志》优惠征订启事		130
本刊对论文中有关统计学表达的要求		157
简讯		
呼吸危重症的综合治疗学习班通知		147
2015年肺功能及呼吸生理技术新进展学习班通知		160
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 38, Number 2 February 12, 2015

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 © 2015 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

- The close attention should be paid to study and use of pre-screening tools for COPD in the primary care setting 87
Ran Pixin

- Efficacy and safety of nebulized corticosteroids in the treatment for acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease 89
Tian Panwen, Wen Fuqiang

Original Articles

- The risk factors of chronic obstructive pulmonary disease in Heilongjiang province 93
Han rui, Zou Jihua, Shen Xia, et al

- Sarcoidosis related pleural effusion: 6 case reports and literatures review 99
Wang Feng, Tong Zhaojun, Wang Zhen, et al

- Application of melting curve assay in the quality assessment of drug susceptibility test on *Mycobacterium tuberculosis* 105
Tian Jiyun, Wu Jie, Li Jing, et al

- The clinical significance of the levels of serum KL-6 mucin and interleukin-13 in pulmonary alveolar proteinosis 110
Zhou Jingzhu, Xiao Yonglong, Ding Jingjing, et al

- Significance of fractional exhaled nitric oxide in the diagnosis of asthma in pregnant women 115
Wu Liqin, Li Zhixiong, Dai Yuanrong, et al

- mRNA expression of Follistatin and follistatin-like 3, bone morphogenetic protein-4 antagonists in lung tissues of hypoxic mice 119
Li Xiaoyan, Ran Pixin, Wang Jian

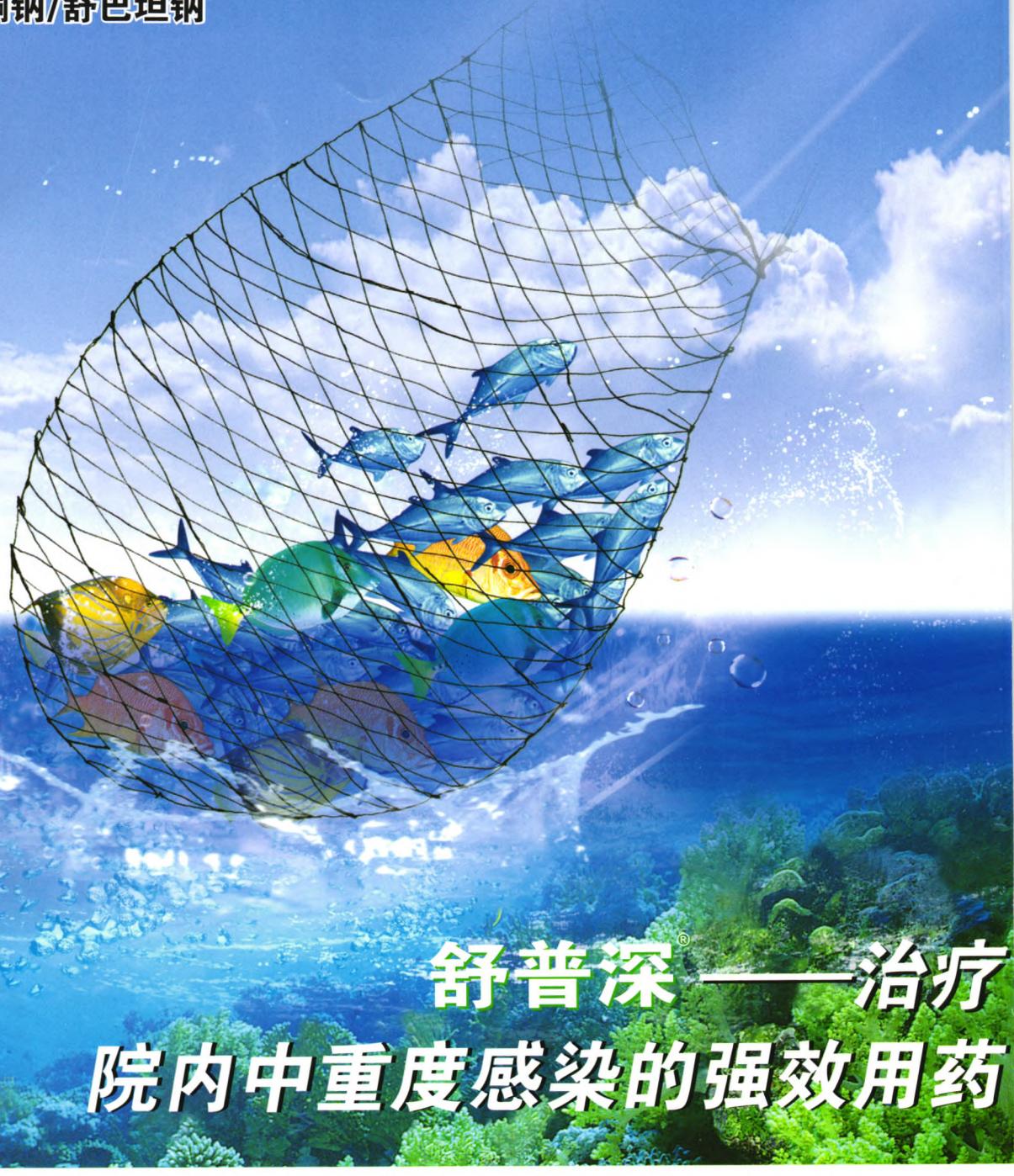
Review Articles

- Electrocardiographic and chronic obstructive pulmonary disease 122
Li Weihao, Cao Huifang, Zhu Huili

- A review for voltage-gated potassium channels in the pathogenesis of pulmonary hypertension 125
Huang Haile, Wang Jian, Lao Miaochan, et al

- The progress of study and application in Medical Thoracoscopy 128
Wang Feng, Tong Zhaojun

注射用头孢哌酮钠/舒巴坦钠



舒普深®——治疗 院内中重度感染的强效用药

- ◆ 舒普深®对多种耐头孢菌素的产酶菌具有强大的抗菌活性
- ◆ 舒普深®扩大了第三代头孢菌素的抗菌谱，增加对厌氧菌和不动杆菌的抗菌活性
- ◆ 舒普深®耐受良好
- ◆ 舒普深®值得信赖

简明处方资料

商品名：舒普深®(SULPERAZON®)

通用名：注射用头孢哌酮舒巴坦钠

适应症：单独治疗适用于由敏感菌所引起的下列感染：

1) 上、下呼吸道感染 2) 上、下泌尿道感染 3) 腹膜炎、胆囊炎、胆管炎和其他腹腔内感染 4) 血症 5) 脑膜炎 6) 皮肤和软组织感染 7) 骨骼和关节感染 8) 子宫内膜炎、淋病和其他生殖道感染；有时也需要头孢哌酮/舒巴坦与其他抗生素联合应用。

用法用量：接受1:1头孢哌酮/舒巴坦治疗的成人每日推荐剂量2~4g，每12小时给药一次。接受2:1头孢哌酮/舒巴坦治疗的成人每日推荐剂量1.5~3g，每12小时给药一次。在严重感染或难治性感染时，本品的每日剂量可增加到8g (1:1头孢哌酮/舒巴坦，即头孢哌酮与舒巴坦各4g) 或12g (2:1头孢哌酮/舒巴坦，即头孢哌酮8克，舒巴坦4g)。病情需要时，接受1:1头孢哌酮/舒巴坦治疗的患者可另外单独增加头孢哌酮的用量，所用剂量应分，每12小时给药一次。舒巴坦每日推荐最大剂量为4g。

规格：1.0g (以头孢哌酮计1000 mg，以舒巴坦计500 mg)

1.5g (以头孢哌酮计1000 mg，以舒巴坦计750 mg)

不良反应：多数不良反应为轻度到中度，可以耐受。常见如胃肠道反应、皮肤反应。详见说明书。

注意事项：接受β-内酰胺类或头孢菌素类抗生素治疗的患者可能发生严重的、偶可致死的过敏反应。一旦发生过敏反应，应立即停药并给予适当的治疗。详见说明书。

禁忌症：已知对青霉素类、舒巴坦、头孢哌酮或其他头孢菌素类抗生素过敏者禁用。

批准文号：1.0g：国药准字H10960113

1.5g：国药准字H20020597

辽药广审(文)：第2014060061号

详细处方资料备索，本广告仅供医学药学专业人士阅读



辉瑞制药有限公司

北京脣齊數碼联系地址：北京市东城区朝阳门北大街3-7号第五广场B座8-12层 电话：8610-85167000 传真：8610-85167072 邮编：100010

ISSN 1001-0939 CN 11-2147/R 邮发代号：2-70 国内定价：20.00