

ISSN 1671-6205  
CN 51-1631 / R

# 中国呼吸与危重监护杂志

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

2012年7月 第11卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 11 Number 4 July 2012

中国科技核心期刊(统计源期刊)  
《中国学术期刊文摘》(CSAC)收录  
美国《化学文摘》(CA)收录  
波兰《哥白尼索引》(IC)收录  
美国《剑桥科学文摘》(ProQuest CSA)收录  
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)收录



四川大学华西医学中心·华西医院

WEST CHINA MEDICAL CENTER

WEST CHINA HOSPITAL SICHUAN UNIVERSITY

ISSN 1671-6205



万方数据

# 中国呼吸与危重监护杂志

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

双月刊 2002 年 5 月创刊 第 11 卷 第 4 期 2012 年 7 月 25 日出版

## 目 次

### 述 评

- 中国 COPD 防治的难题 ..... 冯玉麟, 王岚 313

### 论 著

#### 慢性阻塞性肺疾病

- 慢性阻塞性肺疾病无长期氧疗指征患者夜间低氧血症的日间相关  
因素分析 ..... 王一佳, 陶连琴, 时国朝, 等 317  
沙美特罗替卡松与噻托溴铵联合吸入在重度、极重度 COPD 稳定期中  
的应用 ..... 迟玉敏, 杜俊凤, 姜明明, 等 322  
混合性通气障碍稳定期 COPD 患者肺弥散功能和肺毛细血管床容量  
的变化 ..... 黄毓东, 谭卫平, 李志平, 等 326  
慢性阻塞性肺疾病大鼠血清及肺组织中肺表面活性蛋白 D 的水平变化  
及意义 ..... 张金梅, 孙丽华, 谷伟, 等 330

#### 哮 喘

- 孟鲁司特治疗成人支气管哮喘急性发作的疗效和安全性的系统评价 ..... 张红萍, 吕燕, 梁睿, 等 335  
呼出气一氧化氮浓度测定与白三烯 D<sub>4</sub> 支气管激发试验对支气管哮喘的  
诊断和评估价值 ..... 关伟杰, 高怡, 蒋才玉, 等 342  
哮喘小鼠肺组织中基质细胞衍生因子 1 的表达及布地奈德雾化液的  
干预作用 ..... 郭光云, 高素珍, 陈功, 等 349

#### 感 染

- β-内酰胺联合大环内酯/喹诺酮对老年重症社区获得性肺炎的  
疗效研究 ..... 刘振千, 冯华松, 孟激光, 等 353  
依从性表格法实施呼吸机相关性肺炎集束化管理的临床疗效 ..... 骆勇, 贾文钗, 王征 358

#### 间质性肺疾病

- 特发性肺纤维化急性加重 21 例临床回顾分析 ..... 刘寅, 蔡礼鸣, 赵弘卿, 等 362  
慢性饮酒引起大鼠肺组织损伤及肺纤维化 ..... 于洪志, 吴琦, 杜钟珍, 等 367

#### 其 他

- 长期吸入沙美特罗/氟替卡松联合小剂量红霉素口服治疗支气管扩张症的  
疗效观察 ..... 万志辉, 范慧, 胡克, 等 371  
对上海市肺科医师肺康复知识水平的调查分析 ..... 陈小东, 金仙桥, 李敏, 等 375  
多层螺旋 CT 支气管动脉造影与数字减影下经股动脉支气管动脉造影  
在咯血诊治中的对比 ..... 宋美君, 吴宏成, 汤耀东, 等 378  
CT 肺动脉造影测定脊柱室间隔角评价慢性血栓栓塞性肺动脉高压  
肺血管阻力的价值探讨 ..... 刘敏, 马展鸿, 郭晓娟, 等 382  
急诊重症加强治疗病房患者谵妄的病因分析及治疗策略 ..... 梁颖, 米玉红, 刘双, 等 387  
大容量全肺灌洗术治疗肺泡蛋白沉积症的疗效及安全性分析 ..... 李欣, 陈平, 肖雄斌, 等 391  
内毒素预处理对内毒素血症大鼠肺损伤的影响 ..... 陈华文, 祝伟, 冯俊, 等 395

## 短篇论著

- 10例老年性肺炎型肺癌诊治体会 ..... 江瑞来, 江丽平, 朱满连, 等 399

## 经验交流

- 单纯肺动脉缺如误诊支气管扩张症一例 ..... 何荷, 张萍, 冯莹, 等 401

## 临床病理讨论

- 临床病理讨论——反复咳嗽、咳痰、气促, 肺部多发阴影 ..... 江立斌, 洪辉华, 杨珺超, 等 403

## 综述

- 特异调控人嗜酸粒细胞凋亡的分子: Siglec-8 ..... 毛辉 407

- 血管内导管相关性血流感染诊治进展 ..... 李骏, 万献尧 410

- 吸毒者的结核病防治进展 ..... 邱丽莉, 左丹 415

## 读者·作者·编者

- 《中国呼吸与危重监护杂志》被数据库收录情况 ..... 348

- 在本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 ..... 386

- 网上投稿注意事项 ..... 394

- 文稿中须写成斜体的外文字符 ..... 398

## 消息

- 2012年中华医学会呼吸病学年会在成都召开 316 2012上海国际医学真菌学高峰论坛征文通知 321

- 《机械通气(第3版)》书讯 325 第五届首都急危重症医学高峰论坛(CFECCM)会议通知 334

- 《火车创伤——流行病学与临床特征》书讯 357 中华医学会第八届全国哮喘学术会议暨中国哮喘联盟第四次大会征文通知 361 《体液代谢的平衡与紊乱》书讯 366 《呼吸道疾病急诊的处理》书

- 讯 370 《实用呼吸急诊手册》书讯 381

本刊稿约见本卷第1期第104页

本期责任编辑: 许扬

### 主管

中华人民共和国教育部

### 主办

四川大学华西医学中心

四川大学华西医院

### 编辑出版

中国呼吸与危重监护杂志编辑部

四川省成都市武侯区国学巷37号, 610041

电话(传真): (028) 85422382

E-mail: huxizazhi@vip.163.com

http://www.cjrcm.com

### 编委会主任委员

冯玉麟

### 总编辑

刘春涛

### 编辑部主任

刘春涛

### 广告经营许可证号

5100004000810

### 印刷

成都市富生实业有限公司

### 公开发行

国内: 四川省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

北京399信箱, 100044

代号: BM1829

### 订购

全国各地邮政局

邮发代号: 62-246

### 邮购

中国呼吸与危重监护杂志编辑部

四川省成都市武侯区国学巷37号, 610041

电话(传真): (028) 85422382

E-mail: huxizazhi@vip.163.com

### 定价

每期15.00元, 全年90.00元

### 标准刊号

ISSN 1671-6205

CN 51-1631/R

2012年版权归四川大学华西医学中心和华西医院所有,  
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点。  
如有印刷装帧质量问题, 请向编辑部调换

# CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bimonthly      Established in May 2002      Volume 11, Number 4      July 25, 2012

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

Challenges in China : Prevention and Treatment of COPD .....	313
FENG Yu-lin, WANG Lan	

### Original Articles

#### *COPD*

Daytime Risk Factors of Nocturnal Hypoxemia in COPD Patients Unqualified for Long-term Oxygen Therapy .....	317
WANG Yi-jia, TAO Lian-qin, SHI Guo-chao, et al	
Salmeterol/Fluticasone Propionate Combined with Tiotropium in Treatment of Severe to Very Severe Stable COPD Patients .....	322
CHI Yu-min, DU Jun-feng, JIANG Ming-ming, et al	
Changes of Pulmonary Diffusion Capacity and Pulmonary Capillary Blood Volume in Stable COPD Patients with Mixed Ventilation Dysfunction .....	326
HUANG Yu-dong, TAN Wei-ping, LI Zhi-ping, et al	
Changes of Pulmonary Surfactant Protein D in Serum and Lung Tissue of Rats with Chronic Obstructive Pulmonary Disease .....	330
ZHANG Jin-mei, SUN Li-hua, GU Wei, et al	

#### *Asthma*

Efficacy and Safety of Montelukast in Treatment of Acute Asthma in Adults: A Systematic Review .....	335
ZHANG Hong-ping, LV Yan, LIANG Rui, et al	
Value of Fractional Exhaled Nitric Oxide Measurement and Leukotriene D4 Bronchial Provocation Test in Diagnosis and Evaluation of Asthma .....	342
GUAN Wei-jie, GAO Yi, JIANG Cai-yu, et al	
Expression of Stromal Cell Derived Factor-1 in Lung of Asthmatic Mice and Effects of Budsonide Suspension .....	349
GUO Guang-yun, GAO Su-zhen, CHEN Gong, et al	

#### *Infection*

Efficacy of Beta-Lactam/Macrolide or Fluoroquinolone on Outcomes in Elderly Patients in ICU with Severe Community-Acquired Pneumonia .....	353
LIU Zhen-qian, FENG Hua-song, MENG Ji-guang, et al	
Implementation of A Real-time Compliance Dashboard to Help Reduce Ventilator-Associated Pneumonia with Ventilator Bundle .....	358
LUO Yong, JIA Wen-chai, WANG Zheng	

#### *Interstitial Lung Disease*

Acute Exacerbation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Clinical Analysis of 21 Cases .....	362
LIU Yin, CAI Li-ming, ZHAO Hong-qing, et al	

<b>Chronic Ethanol Ingestion Induces Lung Injury and Pulmonary Fibrosis in Rats</b>	367
YU Hong-zhi, WU Qi, DU Zhong-zhen, et al	
<b>Other</b>	
<b>Efficacy of Long-term Inhaled Salmeterol/Fluticasone Combined with Low-dose Oral Erythromycin in Patients with Bronchiectasis</b>	371
WAN Zhi-hui, FAN Hui, HU Ke, et al	
<b>Knowledge Level about Pulmonary Rehabilitation: A Questionnaire Analysis in Respiratory Physicians in Shanghai</b>	375
CHEN Xiao-dong, JIN Xian-qiao, LI Min, et al	
<b>Multidetector-Row CT Angiography and Digital Subtraction Angiography of Bronchial Artery in Diagnosis of Hemoptysis: A Comparative Study</b>	378
SONG Mei-jun, WU Hong-cheng, TANG Yao-dong, et al	
<b>The Relation Between Spinal Ventricular Septal Angle by Computer Tomographic Pulmonary Angiography and Pulmonary Vascular Resistance in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension</b>	382
LIU Min, MA Zhan-hong, GUO Xiao-juan, et al	
<b>Clinical Features and Treatment Strategies of Patients with Delirium in Emergency Intensive Care Unit</b>	387
LIANG Ying, MI Yu-hong, LIU Shuang, et al	
<b>Efficacy and Safety of Whole Lung Lavage in Treatment of Pulmonary Alveolar Proteinosis</b>	391
LI Xin, CHEN Ping, XIAO Xiong-bin, et al	
<b>Protective Effects of Endotoxin Pretreatment on Lung Injury of Rats with Endotoxemia</b>	395
CHEN Hua-wen, ZHU Wei, FENG Jun, et al	

## Review

<b>The Specific Regulator of Eosinophil Apoptosis: Siglec-8</b>	407
MAO Hui	
<b>Progress in Diagnosis and Treatment of Intravascular Catheter-related Bloodstream Infections</b>	410
LI Jun, WAN Xian-yao	
<b>Prevention and Treatment of Tuberculosis in Drug Addicts</b>	415
QIU Li-li, ZUO Dan	

## Responsible Institution

Administration of Education, People's Republic of China

## Sponsor

West China Medical Center & West China Hospital, Sichuan University

## Editing and Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of Respiratory and Critical Care Medicine  
37# Guoxue Xiang, Chengdu, Sichuan 610041  
TEL (FAX): 86-28-85422382  
E-mail: huxizazhi@vip.163.com  
http://www.cjrcm.com

## Chairman, Editorial Board

FENG Yu-lin (冯玉麟)

## Editor-in-Chief

LIU Chun-tao (刘春涛)

## Managing Director

LIU Chun-tao (刘春涛)

## Printing

Chengdu Fusheng Industrial Co., Ltd.

**ISSN 1671-6205**

**CN 51-1631/R**