

ISSN 1671-6205  
CN 51-1631 / R

中国呼吸与危重监护杂志

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

2013年7月 第12卷 第4期

CHINESE JOURNAL  
OF RESPIRATORY  
AND CRITICAL CARE  
MEDICINE

Volume 12 Number 4 July 2013

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·华西医院主办

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7月创刊 第12卷 第4期 2013年7月25日出版

## 目次

### 论著

#### 慢性阻塞性肺疾病

- 重庆地区呼吸专科医师对2011年版 GOLD 中“COPD 综合评估体系”的  
认知情况和临床应用调查 ..... 马千里, 张巧, 廖秀清, 等 325
- 慢肺活量与用力肺活量的差异可预测慢性阻塞性肺疾病患者  
气道阻塞严重程度 ..... 袁玮, 王浩彦, 徐秋芬, 等 329
- 慢性阻塞性肺疾病合并抑郁的发生率及危险因素分析 ..... 李小平, 万毅新, 王晓平, 等 334
- 慢性阻塞性肺疾病急性加重患者中副流感嗜血杆菌基因型分布  
及对气道上皮细胞的影响 ..... 周宇麒, 张浩, 冯定云, 等 338

#### 感染

- 血管外肺水指数和胸腔内血容积指数在严重肺部感染合并感染性休克  
患者液体管理中的意义 ..... 骆勇, 贾文钊, 王征, 等 344
- 感染性休克早期优化目标导向性治疗的临床研究 ..... 刘宁, 顾勤 349
- 30例真菌性败血症的临床分析 ..... 屈晶晶, 胡成平, 罗百灵 353

#### 机械通气

- 智能化撤机在慢性阻塞性肺疾病中的应用 ..... 桑岭, 刘晓青, 何为群, 等 356
- 不同通气模式下慢性阻塞性肺疾病合并 II 型呼吸衰竭患者机体的  
炎症反应 ..... 曾惠清, 陈波, 张孝斌, 等 362
- 无创正压通气过程中氧气注入点位置所致的生理学效应 ..... 罗祖金, 米玉红, 杨赓, 等 366

#### 睡眠呼吸暂停低通气综合征

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者日步行量的研究 ..... 叶亮, 谷伟, 谭焰, 等 371
- 红细胞分布宽度对冠脉病变患者合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气  
综合征的预测作用 ..... 任涟萍, 陈光瑜, 孙晋渊, 等 375

#### 其他

- 慢性血栓栓塞性肺动脉高压的流行病学研究 ..... 韩新鹏, 陈佩, 马文瑞, 等 379
- 慢性咳嗽常见病因之间咳嗽敏感性的差异 ..... 陈如冲, 刘春丽, 罗炜, 等 384
- 电子支气管镜胸膜活检联合壁层胸膜冷冻活检对渗出性胸腔积液的  
诊断价值 ..... 邓治平, 杨莹, 吴小玲, 等 390
- 高龄患者用力肺活量测试的质量控制分析 ..... 张二明, 孙佳, 王艳, 等 394
- 低氧诱导猪肺动脉内皮细胞间质转化的鉴定及其生物学意义 ..... 彭敏恋, 戴爱国, 蒋永亮, 等 398

### 短篇论著

- 皮氏罗尔斯顿菌致 ICU 内患者脓毒症 5 例并文献复习 ..... 李文雯, 王晶, 万献尧 404

## 病例报告

- 以双侧纵隔旁网格样影为表现的成人先天性肺囊性腺瘤样畸形一例 ..... 陈露露, 苗立云, 张德平, 等 409  
特发性周期性呼吸一例报告并文献复习 ..... 张成, 马靖, 宿利, 等 412

## 编读往来

- “慢性阻塞性肺疾病诊断、处理和预防全球策略(2011年修订版)介绍”  
一文读后感 ..... 王睿荣, 徐曼, 杨岚, 等 415

## 综 述

- 针刺治疗支气管哮喘研究进展 ..... 崔学超, 王刚 416  
膈肌起搏的临床应用及研究进展 ..... 李冰, 张红璇 423  
超声心动图新技术在评价肺动脉高压患者右心功能中的应用进展 ..... 钱凤文, 陈利明 427  
肺癌与血栓栓塞关系的研究进展 ..... 谢灵敏, 韩锋锋 430

## 读者·作者·编者

- 在本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 ..... 365  
关于论著摘要的要求 ..... 378  
关于网上投稿系统中通信作者的说明 ..... 383  
文稿中须写成斜体的外文字符 ..... 397

## 消 息

- 第六届首都急危重症医学高峰论坛会议通知 333 《呼吸道疾病急症的处理》书讯 393 第十二届  
中国呼吸医师论坛暨第八届中国呼吸医师奖颁奖大会通知 414

本刊稿约见本卷第1期第108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.cjrccm.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25.00元, 全年150.00元

### 标准刊号

ISSN 1671-6205  
CN 51-1631/R

2013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 12, Number 4    July 25, 2013

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- Investigation of Cognition Degree and Clinical Use of 2011 GOLD New COPD Classification System in Respiratory Specialist from Chongqing** ..... 325  
*MA Qian-li, ZHANG Qiao, LIAO Xiu-qin, et al*
- Diference between Slow and Forced Vital Capacity Can Predict Severity of Chronic Obstructive Pulmonary Disease** ..... 329  
*YUAN Wei, WANG Hao-yan, XU Qiu-fen, et al*
- Prevalence of Depression in Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Risk Factors Analysis** ..... 334  
*LI Xiao-ping, WAN Yi-xin, WANG xiao-ping, et al*
- Genotype Distribution of *Haemophilus Parainfluenzae* from Patients with Acute Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Their Effects on A549 Cells** ..... 338  
*ZHOU Yu-qi, ZHANG Hao, FENG Ding-yun, et al*

#### Infection

- Extravascular Lung Water Index and Intrathoracic Blood Volume Index as Indicators of Fluid Management in Severe Pneumonia Patients with Sepsis Shock** ..... 344  
*LUO Yong, JIA Wen-chai, WANG Zheng, et al*
- A Clinical Study of Optimizing Early Goal Directed Therapy in Septic Shock** ..... 349  
*LIU Ning, GU Qin*
- Clinical Analysis of 30 Patients with Fungal Septicemia** ..... 353  
*QU Jing-jing, HU Cheng-ping, LUO Bai-ling*

#### Mechanical Ventilation

- Comparative Study between SmartCare Weaning and Protocol-Directed Weaning in COPD Patients** ..... 356  
*SANG Ling, LIU Xiao-qing, HE Wei-qun, et al*
- Influence of Different Mechanical Ventilation Modes on Inflammatory Reaction among COPD Patients with Severe Respiratory Failure** ..... 362  
*ZENG Hui-qing, CHEN Bo, ZHANG Xiao-bin, et al*
- Physiological Effects of Oxygen Injection Site during Noninvasive Positive Pressure Ventilation** ..... 366  
*LUO Zu-jin, MI Yu-hong, YANG Gen, et al*

#### Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome

- The Change of Steps Walked Daily in Patients with Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome** ..... 371  
*YE Liang, GU Wei, TAN Yan, et al*
- The Role of Red Cell Distribution Width in Coronary Artery Diseases Patients Complicated with Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome** ..... 375  
*REN Lian-ping, CHEN Guang-yu, SUN Jin-yuan, et al*

## Other

<b>Epidemiology of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension</b> .....	379
<i>HAN Xin-peng, CHEN Pei, MA Wen-rui, et al</i>	
<b>Difference of Capsaicin Cough Sensitivity in Common Causes of Chronic Cough</b> .....	384
<i>CHEN Ru-chong, LIU Chun-li, LUO Wei, et al</i>	
<b>Diagnostic Efficiency of Pleura Biopsy and Partial Pleura Cryobiopsy via Electronic Bronchoscope in Exudative Pleural Effusion</b> .....	390
<i>DENG Zhi-ping, YANG Ying, WU Xiao-ling, et al</i>	
<b>Quality Control of Forced Vital Capacity Measurement in Elderly Patients</b> .....	394
<i>ZHANG Er-ming, SUN Jia, WANG Yan, et al</i>	
<b>Identification of Endothelial-to-Mesenchymal Transition Induced by Hypoxia in Porcine Pulmonary Artery Endothelial Cells and Its Biological Significance</b> .....	398
<i>PENG Min-lian, DAI Ai-guo, JIANG Yong-liang, et al</i>	

## Review

<b>Prospects in Acupuncture in Treatment of Asthma</b> .....	416
<i>CUI Xue-cao, WANG Gang</i>	
<b>The Clinical Application and Research Progress of Diaphragm Pacing</b> .....	423
<i>LI Bing, ZHANG Hong-xuan</i>	
<b>Application Progress of Ultrasound Cardiogram New Technology in Evaluation of Right Ventricular Function in Patients with Pulmonary Hypertension</b> .....	427
<i>QIAN Feng-wen, CHEN Li-ming</i>	
<b>Research Advances in Relationship between Lung Cancer and Thromboembolism</b> .....	430
<i>XIE Ling-min, HAN Feng-feng</i>	

---

### 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. cjrcem. 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

---