

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11月 第11卷 第6期

# CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 11 Number 6 November 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



9 771671 620125

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 6 期 2012 年 11 月 25 日出版

## 目 次

第 11 卷终, 本期附有索引

### 述 评

- TORCH 研究及其后续分析对临床实践的启示 ..... 郑劲平 517

### 论 著

#### 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征

- 无创正压通气在急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征中的随机对照研究 ..... 植荣昌, 李寅环, 黄春萍, 等 522  
急性呼吸窘迫综合征患者血管外肺水的动态变化与预后的关系 ..... 邓宁, 常为民, 王春全, 等 528  
腹腔压力对急性肺损伤家猪呼吸力学及血流动力学的影响 ..... 祁慧, 顾勤, 韩云宏, 等 532  
血管紧张素转化酶 2 在海水淹溺诱导大鼠急性肺损伤中的作用 ..... 李天林, 文文, 赖国祥, 等 537

### 感 染

- 90 例人类免疫缺陷病毒阴性宿主原发性肺隐球菌病的诊断分析 ..... 赵宇, 蔡绍曦, 汪金林, 等 541  
侵袭性肺真菌感染的临床与病原学分析 ..... 屈晶晶, 胡成平, 顾其华, 等 545

### 其 他

- 肺内同时性多原发癌的临床诊断与治疗 ..... 郭琴, 孙依萍, 蔡蓉, 等 550  
慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者外周血 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>Foxp3<sup>+</sup>调节性 T 细胞的变化及其与胰岛素抵抗的关系 ..... 钱一龙, 赵振中, 谢中华, 等 554  
急性纤维素性机化性肺炎两例报道及文献复习 ..... 桂贤华, 张英为, 代静泓, 等 558  
早期乳酸清除率对呼吸衰竭患者预后评估的作用 ..... 马升军, 陈虹, 段均 562  
肺动脉起源异常的 CT 动脉造影诊断 ..... 马展鸿, 刘敏, 郭晓娟, 等 566  
阿米卡星对大鼠气管黏膜的影响及氨溴索的干预作用 ..... 黄欲海, 赖国祥, 柳德灵, 等 571  
重症急性胰腺炎早期液体治疗与中转手术率的关系探讨 ..... 陈瑶, 尹万红, 王波, 等 576  
尿激酶治疗无包裹性结核性胸腔积液的 Meta 分析 ..... 刘唐娟, 孔晋亮, 陈一强 580  
肺栓塞合并矛盾性栓塞国内文献分析: 附一例报告 ..... 蒋德雄, 王廷杰, 王红军, 等 588

### 短篇论著

- 骨化性气管支气管病临床分析 ..... 朱莹, 邬盛昌, 肖武剑, 等 592  
早期乳酸清除率对重症感染患者预后的评估研究 ..... 徐勋宏 596

### 经验交流

- 气管插管气囊咬断的紧急处理 ..... 吴小飞, 余娅娟 549

### 病例报告

- 纵隔 Castleman 病一例报告及文献复习 ..... 葛挺, 吴宏成, 沈世茉 598

## 讲 座

2011 年美国胸科学会成人肺部与重症患者真菌病治疗指南解读 ..... 范莉超, 徐金富 600

## 综 述

NALP3 炎性体在急性肺损伤中的研究进展 ..... 顾晓凌, 宋勇 607

5-羟色胺与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征关系的研究进展 ..... 蓝孝斐, 李庆云, 周丽娜 610

## 读者·作者·编者

在本刊可直接使用英文缩写的常用词汇 ..... 527

网上投稿注意事项 ..... 553

作者署名规范 ..... 570

文稿中须写成斜体的外文字符 ..... 570

## 消 息

中国医师协会呼吸医师分会第三届委员会全体会议在广州召开 521 《体液代谢的平衡与紊乱》书讯 531 第十届中青年呼吸学者论坛征文通知 536 《机械通气(第3版)》书讯 540 《呼吸道疾病急诊的处理》书讯 544 “呼吸道疾病雾化疗法知识竞赛”线上海选圆满结束线下竞赛即将全面展开 575 2012年国家级继续教育项目——《介入肺脏病学手把手学习班》通知 587 《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事 613

《中国呼吸与危重监护杂志》2012年主题词索引 ..... 614

本刊稿约见本卷第1期第104页

本期责任编辑：张元芬

### 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 6      November 25, 2012

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Enlightenment of TORCH Study and Its Follow-up Analysis on Clinical Practice ..... 517  
ZHENG Jin-ping

### Original Articles

#### Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome

- Noninvasive Positive Pressure Ventilation in Acute Lung Injury and Acute Respiratory Distress Syndrome:  
A Randomized Controlled Study ..... 522  
ZHI Rong-chang, LI Yin-huan, HUANG Chun-ping, et al
- The Prognostic Value of Extra-vascular Lung Water Index in Patients with ARDS ..... 528  
DENG Ning, CHANG Wei-min, WANG Chun-quan, et al
- Effects of High Intra-abdominal Pressure on Respiration and Hemodynamics in A Porcine Model of Acute Lung Injury ..... 532  
QI Hui, GU Qin, HANG Yun-hong, et al
- Therapeutic Effect of Angiotensin-Converting Enzyme 2 on Rats with Experimental Pulmonary Edema after Seawater Drowning ..... 537  
LI Tian-lin, WEN Wen, LAI Guo-xiang, et al

#### Infection

- Diagnostic Analysis of Primary Pulmonary Cryptococcosis in 90 HIV-negative Cases ..... 541  
ZHAO Yu, CAI Shao-xi, WANG Jin-lin, et al
- Clinical and Etiology Research of Invasive Pulmonary Fungal Disease ..... 545  
QU Jing-jing, HU Cheng-ping, GU Qi-hua, et al

#### Other

- Diagnosis and Treatment of Synchronous Multiple Primary Malignant Tumors in Lung ..... 550  
JIA Qin, SUN Yi-ping, CAI Rong, et al
- The Changes of CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>Foxp3<sup>+</sup> Regulatory T cells in Peripheral Blood of Patients with Acute Exacerbations of COPD and Its Relationship with Insulin Resistance ..... 554  
QIAN Yi-long, ZHAO Zhen-zhong, XIE Zhong-hua, et al
- Acute Fibrinous and Organizing Pneumonia: Two Cases Report and Literature Review ..... 558  
GUI Xian-hua, ZHANG Ying-wei, DAI Jing-hong, et al
- Prognostic Value of Early Lactate Clearance Rate in Patients with Respiratory Failure ..... 562  
MA Sheng-jun, CHEN Hong, DUAN Jun
- Clinical Assessment of CT Angiography in Diagnosing Anomalous Origin of Pulmonary Artery ..... 566  
MA Zhan-hong, LIU Min, GUO Xiao-juan, et al

<b>Injuries of Tracheal Mucosal Surface Structure Caused by Amikacin and Interference Effects of Ambroxol</b>	571
<i>HUANG Yu-hai, LAI Guo-xiang, LIU De-ling, et al</i>	
<b>The Relationship Between Early Fluid Management and Conversion Rate to Surgery in Patients with Severe Acute Pancreatitis</b>	576
<i>CHEN Yao, YIN Wan-hong, WANG Bo, et al</i>	
<b>The Effect of Urokinase on Uniloculated Tuberculous Pleural Effusion: A Meta-analysis</b>	580
<i>LIU Tang-juan, KONG Jin-liang, CHEN Yi-qiang</i>	
<b>Analyses of Paradoxical Embolism Originated from Pulmonary Embolism: Chinese Literature Review and A Case Report</b>	588
<i>JIANG De-xiong, WANG Ting-jie, WANG Hong-jun, et al</i>	

## Review

<b>An Introduction to the Official American Thoracic Society Statement for Treatment of Fungal Infections In Adult Pulmonary and Critical Care Patients</b>	600
<i>FAN Li-chao, XU Jin-fu</i>	
<b>The Role of NALP3 Inflammasome in Acute Lung Injury</b>	607
<i>GU Xiao-ling, SONG Yong</i>	
<b>Research Progress in the Relationship Between 5-hydroxytryptamine and Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome</b>	610
<i>LAN Xiao-fei, LI Qing-yun, ZHOU Li-na</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.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**