

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10卷 第3期 2011年5月25日出版

目 次

述 评

- 血管升压药物在感染性休克中的应用 张少雷, 孙荣青 209

论 著

慢性阻塞性肺疾病

- 慢性阻塞性肺疾病气流受限对吸入激素肺沉积的影响 徐秋芬, 杨吉刚, 郭彤, 等 211
吸烟诱导慢性阻塞性肺疾病患者痰及肺组织 β -防御素2表达 胡瑞成, 谭双香, 欧阳卿, 等 215

睡眠呼吸障碍

- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者晚期氧化蛋白产物测定的
临床意义 洗乐武, 李涛平, 梁宗安, 等 220
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血浆神经肽Y的变化及意义 阚海峰, 林勇 224

机械通气

- 无创正压通气不同压力上升时间对慢性阻塞性肺疾病急性发作期
患者呼吸功的影响 罗群, 陈荣昌 229
支气管黏膜活检联合保护性毛刷细菌定量培养对机械通气下
呼吸道耐药菌感染的诊断价值 周锡新, 邱春艳, 赵媛媛, 等 233
机械通气下纤维支气管镜介入诊治重症肺部感染的临床观察 洪永青, 朱蓉, 孟自力 237
热湿交换器和加热湿化器对呼吸机相关性肺炎的预防价值 徐小勇, 魏淑珍, 张峰, 等 241

急性肺损伤

- T0901317 对急性肺损伤大鼠肺组织 LXR α 表达的影响及其抗炎作用 徐静, 肖波, 何春琳, 等 247
丹参酮IIA 磷酸钠在减轻海水淹溺性肺水肿中的作用及机制 谢晓燕, 张博, 李佳欢, 等 252
L-精氨酸对肺挫伤的实验研究 董永强, 纪涛, 张晓明, 等 257

其 他

- 以肺动脉高压为表现的运动神经元疾病的误诊 秦茵茵, 钟南山 261
近10年398例拟诊肺间质疾病患者外科肺活检结果分析 刘寅, 张德平 264
肺通气功能检查在评价心脏外科手术预后中的价值 胡莉娟, 朱蕾, 周营营, 等 267
非小细胞肺癌患者外周血表皮生长因子受体基因突变的检测及
临床意义 何臣, 刘明, 周承志, 等 273
连续血液净化对严重脓毒症及 CD4 $^+$ CD25 $^+$ 调节性T细胞的影响 朱建波, 王新安, 甘红梅, 等 278
国内呼吸康复研究的荟萃分析 谢国钢, 张鹏宇, 金先桥 281
吸入激素对哮喘患者外周血 CD4 $^+$ CD25 $^+$ 调节性T细胞水平及
Foxp3 mRNA 表达的影响 薛克营, 柯明耀, 姜燕, 等 285

短篇论著

- 临床肺部感染评分评估呼吸机相关性肺炎预后的研究 洪军, 陈致华 289
内源性硫化氢在肺栓塞患者中的表达及临床意义 鲍文华, 于森, 李薇, 等 291

病例报告

极不典型的肺结核一例误诊分析	胡安美, 蔡珊	293
成人左肺动脉缺如一例	赵年, 余霓裳, 陆益民, 等	294

综述

慢性阻塞性肺疾病与自身免疫	潘丽娜, 时国朝	296
慢性阻塞性肺疾病与细菌感染	康怡, 赖国祥, 柳德灵	298
气道防御屏障	吴晓东, 施毅	301
支气管哮喘气道高反应性机制的研究进展	张景鸿, 李超乾	304

讲座

急性肺栓塞的诊断和治疗	徐巧莲, 万献尧	308
-------------	----------	-----

读者·作者·编者

在本刊可直接使用英文缩写的常用词汇		272
网上投稿注意事项		288
文稿中须写成斜体的外文字符		288
关于通讯作者的说明		295

消息

2011 美国胸科医师学会 (ACCP) -中国西部国际呼吸论坛在蓉召开	214	“危重病的呼吸支持技术及综合治疗学习班”通知	219	《协和呼吸病学》第二版出版	228	《实用呼吸急诊手册》书讯	246
《呼吸道疾病急症的处理》书讯	246	“第四届首都急诊医学高峰论坛”征文通知	256	《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事	260	“慢性间歇低氧的危害及其发生机制研究论坛”通知	284

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.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

2011 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 10, Number 3 May 25, 2011

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Application of Vasopressors in Septic Shock 209
ZHANG Shao-lei, SUN Rong-qing

Original Articles

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

- Influence of Airflow Limitation upon Lung Deposition of Inhaled Corticosteroids in Chronic Obstructive Pulmonary Disease 211
XU Qiu-fen, YANG Ji-gang, GUO Tong, et al

- Expression of Beta-defensin-2 in Sputum and Lung Tissue of Nonsmokers and Smokers with or without Chronic Obstructive Pulmonary Disease 215
HU Rui-cheng, TAN Shuang-xiang, OUYANG Qin, et al

Sleep Apnea Disorder

- Advanced Oxidation Protein Product Reflects Oxidative Stress in Patients with Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome 220
XIAN Le-wu, LI Tao-ping, LIANG Zong-an, et al

- Changes and Implications of Plasma Neuropeptide Y Level in Patients with Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome 224
KAN Hai-feng, LIN Yong

Mechanical Ventilation

- Effect of Different Inspiratory Rise Time on Work of Breathing in Patients with Acute Exacerbation of COPD during Noninvasive Positive Pressure Ventilation 229
LUO Qun, CHEN Rong-chang

- Diagnostic Value of Bronchial Mucosa Biopsy and Quantitative Culture in Lower Airway Colonization and Infection in Patients with Invasive Mechanical Ventilation 233
YAN Xi-xin, QI Chun-yan, ZHAO Yuan-yuan, et al

- Clinical Efficacy of Interventional Therapy with Fiberoptic Bronchoscopy in Patients with Severe Lung Infection with Invasive Mechanical Ventilation Support 237
HONG Yong-qing, ZHU Rong, MENG Zi-li

- Effects of Heat and Moisture Exchangers and Heat Humidifiers on Ventilator-Associated Pneumonia: A Meta-Analysis 241
XU Xiao-yong, WEI Shu-zhen, ZHANG Feng, et al

Acute Lung Injury

- Protective Effects of Liver X receptor- α Activator T0901317 on Rats with Acute Lung Injury 247
XU Jing, XIAO Bo, HE Chun-lin, et al

- Effect and Mechanism of Sodium Tanshinone II A Sulphonate in Attenuating Acute Pulmonary Edema of Seawater Drowning 252
XIE Xiao-yan, ZHANG Bo, LI Jia-huan, et al

Effects of L-Arginine on Rats Lung with Traumatic Pulmonary Contusion	257
<i>DONG Yong-qiang, JI Tao, ZHANG Xiao-ming, et al</i>	
Other	
Misdiagnosis Analysis of a Case with Motor Neuron Disease Whose Main Presentation Is Pulmonary Hypertension	261
<i>QIN Yin-yin, ZHONG Nan-shan</i>	
Retrospective Analysis of Surgical Lung Biopsies in 398 Cases with Interstitial Lung Disease in the Last 10 Years	264
<i>LIU Yin, ZHANG De-ping</i>	
Value of Pulmonary Ventilation Function Test in Evaluating the Prognosis of Cardiac Surgery	267
<i>HU Li-juan, ZHU Lei, ZHOU Ying-ying, et al</i>	
Clinical Significance of Epidermal Growth Factor Receptor Mutations from Patients with Non-Small Cell Lung Cancer	273
<i>HE Chen, LIU Ming, ZHOU Cheng-zhi, et al</i>	
Influence of Continuous Blood Purification on Severe Sepsis and CD4⁺CD25⁺ Regulatory T Cells	278
<i>ZHU Jian-bo, WANG Xin-an, GAN Hong-mei, et al</i>	
Lung Rehabilitation in Chronic Respiratory Diseases in China: A Meta-Analysis	281
<i>XIE Guo-gang, ZHANG Peng-yu, JIN Xian-qiao</i>	
Influences of Inhaled Corticosteroids on CD4⁺CD25⁺ Regulatory T Cells and Foxp3 mRNA of Asthmatic Patients	285
<i>XUE Ke-ying, KE Ming-yao, JIANG Yan, et al</i>	
Review	
Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Autoimmunity	296
<i>PAN Li-na, SHI Guo-chao</i>	
Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Bacterial Infection	298
<i>KANG Yi, LAI Guo-xiang, LIU De-ling</i>	
Airway Defense Barrier	301
<i>WU Xiao-dong, SHI Yi</i>	
Research Progress of Mechanisms for Airway Hyperresponsiveness in Asthma	304
<i>ZHANG Jing-hong, LI Chao-qian</i>	
Update on Pulmonary Embolism: Diagnosis and Management	308
<i>XU Qiao-lian, WAN Xian-yao</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.cjrccm.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