

ISSN 1671-6205

CN 51-1631 / R

中国呼吸与危重监护杂志

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

2016年1月 第15卷 第1期

CHINESE JOURNAL  
OF RESPIRATORY  
AND CRITICAL CARE  
MEDICINE

Volume 15 Number 1 January 2016

《中文核心期刊要目总览》(2014年版)

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

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

ISSN 1671-6205



9 771671 620163

中国医师协会 主办  
四川大学华西医学中心·华西医院



# 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15卷 第1期 2016年1月出版

## 目次

### 述评

为结核病历史性地回归呼吸病学而奋斗 ..... 王辰, 刘春涛 1

### 论著

#### 感染

艾滋病合并肺孢子菌肺炎的临床、影像学及病理学分析 ..... 邱玉英, 张英为, 陈露露, 等 2  
革兰阳性球菌血流感染预后危险因素分析 ..... 马立, 李丽娟, 林江涛, 等 7  
健康宿主马尔尼菲青霉菌病肺部受累三例报告并文献复习 ..... 戴小英, 陈欢, 李梅华, 等 12  
血清前肾上腺髓质素在呼吸机相关性肺炎中的诊断价值 ..... 倪菊平, 瞿洪平, 刘嘉琳, 等 17  
重症监护病房医院获得性感染患者免疫功能的临床特点 ..... 龙盼, 沈国峰, 李响, 等 22  
中间型葡萄球菌肺炎一例报告并文献复习 ..... 谢红旗, 刘卫, 曾春艳, 等 26

#### 间质性肺疾病

血清 CA19-9 水平在肺间质纤维化中的意义 ..... 左秋南, 李小惠, 陈红 30  
PI3K/Akt/HIF-1 $\alpha$  信号通路在博来霉素诱导小鼠肺纤维化中的  
作用机制研究 ..... 马爱平, 高云周, 兰文斌, 等 34  
医用臭氧对特发性肺间质纤维化大鼠的影响 ..... 赵顺鑫, 刘剑波 39

#### 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征

血管紧张素转换酶基因 I/D 多态性与成人急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征  
发生及预后相关性的 Meta 分析 ..... 高飞, 董亮, 严洁 43  
高频振荡通气对烟霉吸入性肺损伤致急性呼吸窘迫综合征患者  
临床疗效及预后的影响 ..... 沈锦红, 韩可兴 49

#### 重症医学

美托洛尔对感染性休克早期心肌损伤患者血流动力学的影响 ..... 池锐彬, 雷玲, 简志刚, 等 53  
重症患者静脉输液通路选择策略的调查研究 ..... 陶新曹, 刘国梁, 申艳玲, 等 57

#### 其他

肺容量与弥散功能在不同严重程度慢性持续性哮喘中的表现 ..... 杜晶, 李林蔚, 祖萍, 等 60  
纤维蛋白原及血浆 D-二聚体在急性肺动脉栓塞危险分层中的价值 ..... 韩雪娇, 董丽霞, 曹洁 64  
姜黄素 mPEG-PLGA 纳米粒对香烟提取物刺激巨噬细胞 RAW264.7 所致激素  
抵抗现象逆转作用的研究 ..... 王帝, 崔志磊, 郭雪君 68

#### 短篇论著

嗅神经母细胞瘤源性气管支气管转移瘤一例报告并文献复习 ..... 张伟, 杨梦, 李强 75  
经纤维支气管镜诊断曲霉感染 100 例分析 ..... 刘欣欣, 王宁, 张曼林, 等 78  
PiCCO 联合腹内压实时监测在危重患者中的应用及相关性分析 ..... 冷英杰, 缪羽 80

## 综 述

哮喘患者呼出气一氧化氮和气道高反应性的关系探究 .....	何丽秀, 刘春涛	82
循环肿瘤细胞在非小细胞肺癌中的研究进展 .....	李镭, 朱盈盈, 刘丹, 等	87
双重氧化酶与呼吸系统关系的研究进展 .....	黄云, 黄文杰	92
毒蕈碱样胆碱能受体在慢性阻塞性肺疾病防治中的研究进展 .....	黄晓芬, 李金田, 张毅, 等	95
泛素连接酶 Hrd1 与呼吸系统疾病 .....	陈文琼, 胡瑞成, 戴爱国	99
自噬在慢性阻塞性肺疾病中的研究进展 .....	於海洋, 韩锋锋	102

## 读者·作者·编者

关于计量单位撰写表达的要求 .....		52
常用词汇的英文缩写 .....		56
《中国呼吸与危重监护杂志》被数据库收录情况 .....		63

## 消 息

第十二届全国呼吸系统感染学术会议通知 .....		33
《常见呼吸病诊断治疗指南共识的解读与评析》书讯 .....		67
《呼吸道疾病急症的处理》书讯 .....		67
《内科治疗指南》书讯 .....		67
2016 世界胸科大会在中国上海召开 .....		74
《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事 .....		98

《中国呼吸与危重监护杂志》第三届编辑委员会 .....		21
-----------------------------	--	----

《中国呼吸与危重监护杂志》稿约 .....		封三
-----------------------	--	----

本期责任编辑: 许扬

### 主 管

中华人民共和国教育部

### 主 办

中国医师协会  
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: editor1@cjrcm.com  
huxizazhi@cjrcm.com  
http://www.cjrcm.com

### 编委会主任委员

冯玉麟 李为民

### 主 编

林江涛 刘春涛

### 编辑部主任

张世雯

### 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  
邮发代号: 62-246  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
北京 399 信箱, 100044  
代号: BM1829

### 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

### 定 价

每期 25.00 元, 全年 150.00 元

### 标准刊号

ISSN 1671-6205

CN 51-1631/R

2016 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 15, Number 1    January, 2016

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Historical Return of Tuberculosis to Respiratory Medicine** ..... 1  
*Wang Chen, Liu Chuntao*

### Original Articles

#### Infection

- Clinicopathological Features of Acquired Immune Deficiency Syndrome Combined with  
*Pneumocystis carinii* Pneumonia** ..... 2  
*Qiu Yuying, Zhang Yingwei, Chen Lulu, et al*
- Prognostic Risk Factors of Gram Positive Coccus Bloodstream Infection** ..... 7  
*Ma Li, Li Lijuan, Lin Jiangtao, et al*
- Penicilliosis marneffi Involving the Lung in Healthy Hosts: Three Cases Report and Literature Review** ..... 12  
*Dai Xiaoying, Chen Huan, Li Meihua, et al*
- The Diagnostic Value of Serum Proadrenomedullin in Ventilator-Associated Pneumonia** ..... 17  
*Ni Juping, Qu Hongping, Liu Jialin, et al*
- Clinical Characteristics of Immunity Function in Patients with Nosocomial Infection in Intensive Care Unit** ..... 22  
*Long Pan, Shen Guofeng, Li Xiang, et al*
- Pneumonia Caused by *Staphylococcus intermedius*: A Case Report and Literature Review** ..... 26  
*Xie Hongqi, Liu Wei, Zeng Chunyan, et al*

#### Interstitial Lung Disease

- The Clinical Implication of Serum CA19-9 in Patients with Pulmonary Interstitial Fibrosis** ..... 30  
*Zuo Qiunan, Li Xiaohui, Chen Hong*
- The Role of PI3K/Akt/HIF-1 $\alpha$  Signaling Pathway in Bleomycin-Induced Pulmonary Fibrosis in Mice** ..... 34  
*Ma Aiping, Gao Yunzhou, Lan Wenbin, et al*
- The Effect of Medical Ozone on Lung Tissue of Pulmonary Fibrosis Rats** ..... 39  
*Zhao Shunxin, Liu Jianbo*

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

- Association between Insertion/Deletion Polymorphism in Angiotensin-Converting Enzyme Gene and  
Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome in Adults: A Meta-Analysis** ..... 43  
*Gao Fei, Dong Liang, Yan Jie*
- The Effects of High Frequency Percussive Ventilation for Patients with ARDS Induced by Smoke Inhalation** ..... 49  
*Shen Jinhong, Han Kexing*

#### Critical Care Medicine

- Effects of Metoprolol on Hemodynamics of Early Septic Shock Patients with Myocardial Injury** ..... 53  
*Chi Ruibin, Lei Lin, Jian Zhigang, et al*

<b>A Cross-sectional Survey on Strategies for Choosing Venous Access Devices for Critically Ill Patients</b> .....	57
<i>Tao Xincao, Liu Guoliang, Shen Yanling, et al</i>	

**Other**

<b>Lung Capacity and Diffusing Capacity in Patients with Chronic Persistent Asthma with Different Severities</b> .....	60
<i>Du Jing, Li Linwei, Zu Ping, et al</i>	
<b>The Value of Fibrinogen and D-dimer Detection in the Risk Stratification of Acute Pulmonary Embolism</b> .....	64
<i>Han Xuejiao, Dong Lixia, Cao Jie</i>	
<b>The Effect of Curcumin Loaded mPEG-PLGA Nanoparticles on Reversing Corticosteroid Resistance Induced by Cigarette Smoke Extract in Macrophages RAW264.7</b> .....	68
<i>Wang Di, Cui Zhilei, Guo Xuejun</i>	

**Review**

<b>Relationship between Fractional Exhaled Nitric Oxide and Airway Hyperresponsiveness in Asthma</b> .....	82
<i>He Lixiu, Liu Chuntao</i>	
<b>Research Advances of Circulating Tumor Cells in Non-small Cell Lung Cancer</b> .....	87
<i>Li Lei, Zhu Yingying, Liu Dan, Zhang Li, et al</i>	
<b>Research Progress in the Relationship between DUOX and Respiratory System</b> .....	92
<i>Huang Yun, Huang Wenjie</i>	
<b>Muscarinic Acetylcholine Receptor and Chronic Obstructive Pulmonary Disease</b> .....	95
<i>Huang Xiaofen, Li Jintian, Zhang Yi, et al</i>	
<b>Ubiquitin Ligase Hrd1 and Respiratory System Diseases</b> .....	99
<i>Chen Wenqiong, Hu Ruicheng, Dai Aiguo</i>	
<b>Research Advances of Autophagy in Chronic Obstructive Pulmonary Disease</b> .....	102
<i>Yu Haiyang, Han Fengfeng</i>	

**Responsible Institution**

Administration of Education, People's Republic of China

**Sponsor**

China Medical Doctor Association  
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: editor1@cjrcm.com; huxizazhi@cjrcm.com  
http: //www. cjrcm. com

**Chairman, Editorial Board**

Feng Yulin (冯玉麟) Li Weimin (李为民)

**Editor-in-Chief**

Lin Jiangtao (林江涛) Liu Chuntao (刘春涛)

**Managing Director**

Zhang Shiwen (张世雯)

**Printing**

Chengdu Fusheng Industrial Co., Ltd.

ISSN 1671-6205

CN 51-1631/R



**舒利迭®**  
SERETIDE  
沙美特罗替卡松吸入剂

沙美特罗替卡松吸入剂

# 让您的COPD\*患者 拥有更多美好生活



## 沙美特罗替卡松粉吸入剂产品信息

- 【药品名称】通用名称：沙美特罗替卡松粉吸入剂；商品名称：舒利迭® Seretide®
- 【成份】本品为复方制剂，其组分为：沙美特罗（以替卡松盐形式）和丙酸氟替卡松每泡含沙美特罗50微克和丙酸氟替卡松500微克
- 【适应症】哮喘、慢性阻塞性肺疾病
- 【用法用量】本品只供经口吸入使用。哮喘：成人和12岁及12岁以上的青少年：每次1吸（50 μg沙美特罗和500 μg丙酸氟替卡松），每日2次。  
慢性阻塞性肺疾病：每次1吸（50 μg沙美特罗和500 μg丙酸氟替卡松），每日2次。
- 【禁忌】对本品中任何成分或赋形剂有过敏史者禁用。氢氧化乳糖为本品的赋形剂（其中含有乳蛋白），对牛奶过敏的患者禁用。其它禁忌详见说明书。
- 【注意事项】运动员慎用。当强效CYP3A4抑制剂（如酮康唑）与Serevent联合治疗时，应小心谨慎。为避免哮喘急性加重的风险，不可突然中断使用本品治疗，慢性阻塞性肺疾病患者如中断治疗，可能会出现呼吸困难等症状，中断治疗应在医生监测下进行。其他注意事项详见说明书。
- 【不良反应】临床试验数据：感染与侵袭：常见；咽喉部念珠菌病、肺炎（COPD患者）。神经系统疾病：十分常见；头痛。呼吸、胸膈和纵隔疾病：常见；声嘶/发音困难。  
肌肉骨骼和结缔组织疾病：常见；肌肉痉挛、关节痛。其它不良反应详见说明书。

注明：\*慢性阻塞性肺疾病



做到更多  
感觉更舒适  
生活更长久

葛兰素史克(中国)投资有限公司

舒利迭® (Seretide®) 和准纳器® 为葛兰素史克集团公司所拥有之商标  
详细处方资料备案，使用前请参阅医师用药指南。本广告仅供医学药学专业人士阅读。京药广审（文）第2015010005号  
批准文号：进口药品注册证号H20140165  
为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您发现在使用GSK药品过程中发生任何不良事件或可疑的用药过量，  
请拨打葛兰素史克服务热线：800-820-3383或400-183-3383

本资料并非药品广告。  
本资料旨在提供医学信息，并仅供医疗保健专业人士阅读。如果您不是医疗保健专业人士，请勿阅读或传播本资料。

北京市朝阳区东四环中路56号楼远洋国际中心  
A座9层901-910单元  
邮编：100025  
电话：+86 10 5925 2888  
传真：+86 10 5925 2999

上海分公司  
上海市西藏中路168号都市总部大楼6楼  
邮编：200001  
电话：+86 21 2301 9800  
传真：+86 21 2301 9801

广州办事处  
广州市中山六路218-222号捷泰广场1501室  
邮编：510180  
电话：+86 20 8132 1880  
传真：+86 20 8132 1881