

ISSN 1671-6205

CN 51-1631 / R



QK1727970

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

2017年9月 第16卷 第5期

# CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Volume 16 Number 5 September 2017

《中文核心期刊要目总览》(2014年版)

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

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

中国呼吸与危重监护杂志

ISSN 1671-6205

09



771671620170

万方数据

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16卷 第5期

2017年9月25日出版

### 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: +86-28-85422382  
Email: 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

### 广告发布登记编号

川广登字[2017]036号

### 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: 中国国际图书贸易集团有限公司  
北京399信箱, 100044  
国外代号: 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: +86-28-85422382

### 定价

每期25.00元, 全年150.00元

### 标准刊号

ISSN 1671-6205 CN 51-1631/R

2017年版权归四川大学华西医学中心和  
四川大学华西医院所有

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。

## 目次

### 述评

- 关于阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者病情评估和  
治疗依从性评价的若干思考……………何权瀛 425

### 论著

#### 慢性阻塞性肺疾病

- 分泌型卷曲相关蛋白1在慢性阻塞性肺疾病气道重塑中的  
作用和机制……………闫小逸, 贾嫄, 姜洁, 等 427
- 无创正压通气辅助踏车运动在稳定期重度慢性阻塞性  
肺疾病患者的实施与疗效观察……………尹辉明, 禹斌, 代友华, 等 432

#### 感染

- 泛耐药鲍曼不动杆菌菌血症的临床特点及预后  
……………廖纪萍, 阙呈立, 孙立颖, 等 436
- 肠杆菌社区获得性肺炎的临床特征和预后因素分析  
……………陈亮, 刘佳, 白鹭 441
- 甲磺酸伊马替尼对放射性肺炎小鼠肺部氧化应激指标及转化  
生长因子- $\beta$ 1表达影响的研究……………刘文秀, 杨娟, 曹博, 等 446

#### 急性呼吸窘迫综合征

- 肿瘤坏死因子- $\alpha$ 可诱导GSTM5核转位  
……………曾燕婷, 李理, 袁伟锋, 等 451
- S100A12在急性呼吸窘迫综合征患者外周血中的表达及意义  
……………高继青, 高名同, 李来传, 等 457
- 肥胖降低急性呼吸窘迫综合征的死亡率Meta分析  
……………郭治, 邢国宏, 王瑛, 等 462

#### 阻塞性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血栓前状态危险因素分析  
……………黄斌, 杨增荣, 白桦, 等 469

瘦素受体基因 Gln223Arg 多态性与西南地区汉族人群阻塞性睡眠呼吸暂停

低通气综合征的关系·····陈云芬, 张湘燕, 刘维佳, 等 474

CD73 在慢性间歇性低氧合并高脂饮食条件下大鼠心脏损伤中的作用·····张秀丽, 余勤, 汪小亚, 等 478

## 其 他

结缔组织疾病合并肺纤维化 - 肺气肿综合征 20 例临床分析并文献复习·····王岚, 柴桦, 梁斌苗, 等 484

胸腔积液病因分析·····伍燕兵, 杜莹, 逯勇, 等 490

广州地区呼吸专科门诊咳嗽症状分布调查·····徐荣, 詹晨, 刘家兴, 等 495

乙酰辅酶 A 羧化酶调控 Th17 细胞分化参与哮喘气道炎症·····朱芳芳, 曹欢, 何光珍, 等 500

## 短篇论著

嗜酸性肉芽肿性多血管炎 186 例临床荟萃分析·····张立春, 高峰 505

慢性阻塞性肺疾病稳定期和急性加重期血浆和诱导痰中

S100A8/A9 变化及其意义·····陈小菊, 向小均, 张文波, 等 509

## 个案报道

以咯血、发热为主要表现的过敏性肺炎一例·····李庆玲, 周向辉, 周辛灿, 等 513

## 综 述

凝血因子 V Leiden 突变“悖论”的研究进展·····肖露, 傅应云 516

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对肾脏损伤的研究进展·····李娟芝, 余勤 521

骨桥蛋白与肺部疾病关系的研究进展·····樊梅, 王宋平 525

铜绿假单胞菌 Las 系统的免疫干预机制研究进展·····丁凤鸣, 张杏怡 529

## 读者·作者·编者

关于刊出文章版面费票据开具说明····· 431

发表学术论文“五不准”行为守则····· 435

关于文稿中统计学资料撰写表达的要求····· 450

在审校中常见的易混淆的名词····· 456

关于网上投稿系统中通信作者的说明····· 461

作者在线投稿及修稿说明····· 468

关于刊出文章的版权说明····· 477

关于计量单位撰写表达的要求····· 494

常用词汇的英文缩写····· 499

关于作者及单位署名的要求····· 524

## 消 息

中华医学会第八届全国慢性阻塞性肺疾病学术会议拟于 2017 年 10 月 27 ~ 29 日在湖南省长沙市举行····· 473

我社 6 种中文科技期刊被中国科学引文数据库收录····· 483

《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事····· 512

中华医学会第六届呼吸内镜及介入呼吸病学学术研讨会····· 520

[ 期刊基本参数 ] CN 51-1631/R\*2002\*B\*23\*108\*zh\*P\* ¥ 25.00\*1380\*25\*2017-09

本期责任编辑: 张世雯 梁宗国



# CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bimonthly

Established in May 2002

Volume 16, Number 5

September 25, 2017

## 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, P.R.China  
Tel: +86-28-85422382  
Email: 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.

## Domestic Distributor

The Press Publish Office of Sichuan Province  
Postal code 62-246

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
(P.O.Box 399, Beijing, P.R.China)  
Code No. BM1829

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of  
Respiratory and Critical Care Medicine  
No. 37, Guoxuexiang, Chengdu, Sichuan  
610041, P.R.China  
Tel: +86-28-85422382

## CSSN

ISSN 1671-6205 CN 51-1631 /R

Copyright © 2017 by the Editorial Department  
of Chinese Journal of Respiratory and Critical  
Care Medicine

All articles published represent the opinions of  
the authors, do not reflect the official policy of  
the editorial board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### EDITORIAL

Some thoughts on the disease evaluation and treatment compliance of  
patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

HE Quanying ..... 425

### ORIGINAL ARTICLES

#### Chronic obstructive pulmonary disease

The effect of secreted frizzled-related protein 1 on airway remodeling in  
chronic obstructive pulmonary disease

YAN Xiaoyi, JIA Man, JIANG Jie, et al ..... 427

Effects of non-invasive positive pressure ventilation during treadmill exercise  
in stable patients with severe chronic obstructive pulmonary disease

YIN Huiming, YU Bin, DAI Youhua, et al ..... 432

#### Infection

Clinical characteristics and prognosis of extensively drug-resistant

*Acinetobacter baumannii* bacteremia

LIAO Jiping, QUE Chengli, SUN Liying, et al ..... 436

The clinical characteristics and prognostic factors of community-acquired  
pneumonia due to *Enterobacteriaceae*

CHEN Liang, LIU Jia, BAI Lu ..... 441

Preventive and therapeutic effect of imatinib mesylate on radiation-induced  
lung injury mice and its influence on the oxidative stress and  
transforming growth factor- $\beta$ 1 expression in mice

LIU Wenxiu, YANG Juan, CAO Bo, et al ..... 446

#### Acute respiratory distress syndrome

GSTM5 nuclear translocation induced by tumor necrosis factor- $\alpha$

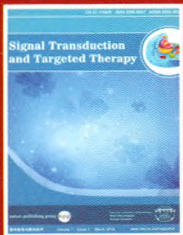
ZENG Yanting, LI Li, YUAN Weifeng, et al ..... 451

Expression and significance of S100A12 in peripheral blood of  
patients with acute respiratory distress syndrome

GAO Jiqing, GAO Mingtong, LI Laichuan, et al ..... 457

<b>Obesity decreases the mortality of acute respiratory distress syndrome: a meta-analysis</b>	
<i>GUO Zhi, XING Guohong, WANG Ying, et al</i> .....	462
<b>Obstructive sleep apnea hypopnea syndrome</b>	
<b>Analysis of risk factors of prethrombotic state of obstructive sleep apnea and hypopnea syndrome</b>	
<i>HUANG Bin, YANG Zengrong, BAI Hua, et al</i> .....	469
<b>Relationship between Gln223Arg polymorphism of leptin receptor gene and obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in Han population in Southwest China</b>	
<i>CHEN Yunfen, ZHANG Xiangyan, LIU Weijia, et al</i> .....	474
<b>Role of CD73 in cardiac injury in rats with chronic intermittent hypoxia combined with high fat diet</b>	
<i>ZHANG Xiuli, YU Qing, WANG Xiaoya, et al</i> .....	478
<b>Other</b>	
<b>Analysis of clinical characteristics of combined pulmonary fibrosis emphysema syndrome in 20 patients with connective tissue disease</b>	
<i>WANG Lan, CHAI Hua, LIANG Binmiao, et al</i> .....	484
<b>Etiology of pleural effusions</b>	
<i>WU Yanbing, DU Ying, LU Yong, et al</i> .....	490
<b>A survey on distribution of cough symptom in outpatients from respirologist in Guangzhou</b>	
<i>XU Rong, ZHAN Chen, LIU Jiaying, et al</i> .....	495
<b>Acetyl CoA carboxylase promotes airway inflammation of asthma by inducing Th17 development</b>	
<i>ZHU Fangfang, CAO Huan, HE Guangzhen, et al</i> .....	500
<b>REVIEWS</b>	
<b>Research progress of a 'paradox' about coagulation factor V Leiden mutation</b>	
<i>XIAO Lu, FU Yingyun</i> .....	516
<b>Research progress of renal injury by obstructive sleep apnea hypopnea syndrome</b>	
<i>LI Juanzhi, YU Qin</i> .....	521
<b>Research progress of the relationship between osteopontin and pulmonary disease</b>	
<i>FAN Mei, WANG Songping</i> .....	525
<b>The effect of Las system on host immune reponse during <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infection</b>	
<i>DING Fengming, ZHANG Xingyi</i> .....	529



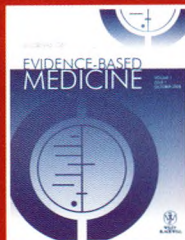


### Signal Transduction and Targeted Therapy

网址: [www.nature.com/sigtrans/](http://www.nature.com/sigtrans/)  
电话: 028-85421753  
Email: [sttt@scu.edu.cn](mailto:sttt@scu.edu.cn)



微信公众号



### JOURNAL OF EVIDENCE-BASED MEDICINE

网址: [www.journalebm.org](http://www.journalebm.org)  
进入检索系统: MEDLINE  
电话: 028-85421753  
Email: [jebm\\_zhang@hotmail.com](mailto:jebm_zhang@hotmail.com)



微信公众号

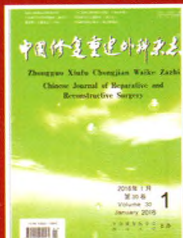


### 华西医学

网址: [www.wcjm.org](http://www.wcjm.org)  
进入检索系统: 统计源核心  
电话: 028-85421298  
Email: [bjb@wcjm.org](mailto:bjb@wcjm.org)



微信公众

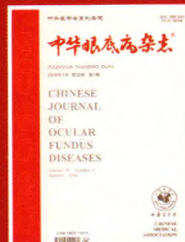


### 中国修复重建外科杂志

网址: [www.rrsurg.com](http://www.rrsurg.com)  
进入检索系统: MEDLINE、CSCD、北大核心、统计源核心  
电话: 028-85422431  
Email: [bjb@rrsurg.com](mailto:bjb@rrsurg.com)



微信公众号

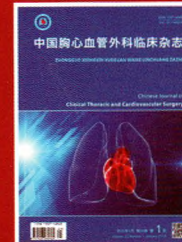


### 中华眼底病杂志

网址: [www.cor retina.com](http://www.cor retina.com)  
进入检索系统: CSCD、北大核心、统计源核心  
电话: 028-85422535  
Email: [corretina@163.com](mailto:corretina@163.com)



微信公众号



### 中国胸心血管外科临床杂志

网址: [www.tcsurg.org](http://www.tcsurg.org)  
进入检索系统: CSCD、统计源核心  
电话: 028-85422503  
Email: [mail@tcsurg.org](mailto:mail@tcsurg.org)



微信公众



### 中国循证医学杂志

网址: [www.cjebm.com](http://www.cjebm.com)  
进入检索系统: CSCD、统计源核心  
电话: 028-85422052  
Email: [editor@cjebm.com](mailto:editor@cjebm.com)



微信公众号



### 中国呼吸与危重监护杂志

网址: [www.cjrccm.com](http://www.cjrccm.com)  
进入检索系统: 北大核心、统计源核心  
电话: 028-85422382  
Email: [editor1@cjrcm.com](mailto:editor1@cjrcm.com)



微信公众号



### 中国普外基础与临床杂志

网址: [www.gensurg.cn](http://www.gensurg.cn)  
进入检索系统: 统计源核心  
电话: 028-85422072  
Email: [bjb@gensurg.cn](mailto:bjb@gensurg.cn)



微信公众



### 生物医学工程学杂志

网址: [www.biomedeng.cn](http://www.biomedeng.cn)  
进入检索系统: EI、MEDLINE、CSCD、北大核心、统计源核心  
电话: 028-85422073  
Email: [bjb@biomedeng.cn](mailto:bjb@biomedeng.cn)



微信公众号



### 癫痫杂志

网址: [www.journal.ep.com](http://www.journal.ep.com)  
电话: 028-85421227  
Email: [Journalofepilepsy@163.com](mailto:Journalofepilepsy@163.com)



微信公众号

网址: [www.hxyx.com](http://www.hxyx.com); 电话: 028-85422743  
地址: 四川省成都市武侯区国学巷37号; 邮编: 610041



## 四川大学华西医院 华西期刊社