

中国呼吸与危重监护杂志

ISSN 1671-6205
CN 51-1631 / R

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

2017年3月 第16卷 第2期

CHINESE JOURNAL
OF RESPIRATORY
AND CRITICAL CARE
MEDICINE

Volume 16 Number 2 March 2017

《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 620170

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 2 期

2017 年 3 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@cjccm.com
huxizazhi@cjccm.com
http: //www.cjccm.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

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

提高对睡眠低通气性疾病的认识 何权瀛 101

论 著

感 染

四川省首发六例人感染 H7N9 禽流感重症患者的临床特征分析
..... 夏洪韬, 曹霖, 何正光, 等 103
骨髓结核的临床特点分析并文献复习 李莹, 王发平, 毛辉 109
降钙素原在社区获得性肺炎预后评估中的价值
..... 徐冲, 董丽霞, 曹洁 117
肺毛霉病两例报告并文献复习 宋敏, 蒋胜华, 刘艳, 等 122

肺 癌

红芪多糖 -1 对人肺腺癌 A549 细胞氧化应激的影响
..... 王小军, 刘华 127
以呼吸道症状为首表现的淋巴瘤九例报告并文献复习
..... 沈旦, 曾大雄, 陈延斌, 等 132

慢性阻塞性肺疾病

营养不良筛选评分在机械通气的慢性阻塞性肺疾病急性加重
患者中的应用价值 余裕恒, 周静, 席寅, 等 137
慢性阻塞性肺病患者呼出气冷凝液 IL-17、IL-10、8-iso-PG
的测定及临床意义 晏斌林, 顾为丽, 杜娟, 等 142

其 他

肺嗜酸性粒细胞浸润症临床特点的回顾性分析
..... 时旭, 黄夏飞, 谢佳星, 等 147

1,25-(OH) ₂ D ₃ 对激素抵抗型哮喘患者 T 淋巴细胞 JNK/AP-1 和糖皮质激素受体的影响	杨海华, 龙丰, 李圣青, 等	155
引导鞘管在径向超声引导肺外周病灶诊断中的价值	程渊, 张红, 章巍, 等	160
头罩和面罩无创通气对急性呼吸衰竭患者疗效的荟萃分析	李佳, 曾茂妮, 梁宗安	165

病例报告

替加环素导致淀粉酶升高一例	高聪慧, 王天轶	175
抗凝血酶 III 缺乏致肺栓塞一例	吴莎, 焦琳, 胡家豪, 等	177

临床诊治

硫酸镁用于支气管哮喘急性发作: 老药新问题	周光红, 龙怀聪	181
支气管扩张的诊断和治疗进展	徐小勇, 施毅	186

综 述

间充质干细胞治疗急性呼吸窘迫综合征的研究进展及相关问题	朱捷, 郭述良	191
2016 年美国胸科学会年会重症哮喘最新研究进展	黄丹, 王蕾, 王刚	196
生长分化因子 -15 在肺栓塞中的研究进展	刘露, 胡天佑, 张一梅	206

读者·作者·编者

常用词汇的英文缩写		108
关于网上投稿系统中通信作者的说明		121
文稿中须写成斜体的外文字符		146
关于计量单位撰写表达的要求		174
《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事		180
发表学术论文“五不准”行为守则		185
关于刊出文章的版权以及相关费用说明		208

消 息

《第三届中国西部气道论坛》在成都召开		116
中国医师协会呼吸医师分会 2017 年会暨第十六届中国呼吸医师论坛在成都召开		136
第九届呼吸疾病新技术进展研讨会暨应用学习班通知		164

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bimonthly

Established in May 2002

Volume 16, Number 2

March 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@cjrccm.com
huxizazhi@cjrccm.com
http: //www.cjrccm.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

To improve the knowledge of sleep related hypoventilation disorders

HE Quanying101

ORIGINAL ARTICLES

Infection

Severely ill human infection with avian influenza A (H7N9) virus firstly
identified in Sichuan province: six cases report and clinical analysis

XIA Hongtao, CAO Lin, HE Zhengguang, et al103

Clinical characteristics of bone marrow tuberculosis and literature review

LI Ying, WANG Faping, MAO Hui109

The prognostic value of procalcitonin for community-acquired pneumonia

XU Chong, DONG Lixia, CAO Jie117

Pulmonary mucormycosis: two cases report and literature review

SONG Min, JIANG Shenghua, LIU Yan, et al122

Lung Cancer

Effects of hedysarum polysaccharides-1 on oxidative stress in lung
adenocarcinoma A549 cells

WANG Xiaojun, LIU Hua127

Lymphoma manifested firstly as symptoms in respiratory system:

nine cases report and literature review

SHEN Dan, ZENG Daxiong, CHEN Yanbin, et al132

Chronic Obstructive Pulmonary Disease

The value of malnutrition screening tool in ventilated patients with acute
exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

YU Yuheng, ZHOU Jing, XI Yin, et al137

Clinical significance of IL-17, IL-10, and 8-iso-PG in exhaled breath condensate of
patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

YAN Binlin, GU Weili, DU Juan, et al142

Other

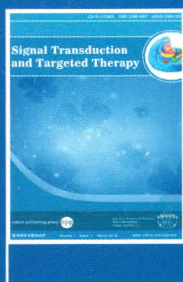
Pulmonary infiltration with eosinophilia: a clinical analysis of forty-eight cases <i>SHI Xu, HUANG Xiafei, XIE Jiaying, et al</i>	147
Effect of 1,25-(OH)₂D₃ on JNK/AP-1 and glucocorticoid receptor of T lymphocytes in steroid-resistant asthmatics <i>YANG Haihua, LONG Feng, LI Shengqing, et al</i>	155
Diagnostic value of radial endobronchial ultrasound guide sheath transbronchial lung biopsy in peripheral pulmonary lesions <i>CHENG Yuan, ZHANG Hong, ZHANG Wei, et al</i>	160
Efficacy of ventilation with a helmet versus face mask in patients with acute respiratory failure: a meta-analysis <i>LI Jia, ZENG Maoni, LIANG Zongan</i>	165

CLINICAL DIAGNOSIS AND TREATMENT

Research progress of magnesium sulfate in treatment of acute attack of bronchial asthma <i>ZHOU Guanghong, LONG Huaicong</i>	181
Diagnosis and treatment of bronchiectasis <i>XU Xiaoyong, SHI Yi</i>	186

REVIEWS

Research advances and related issues of mesenchymal stromal cells in treatment of acute respiratory distress syndrome <i>ZHU Jie, GUO Shuliang</i>	191
Research progress of severe asthma in American Thoracic Society International Conference 2016 <i>HUANG Dan, WANG Lei, WANG Gang</i>	196
Research progress of growth differentiation factor-15 in pulmonary embolism <i>LIU Lu, HU Tianyou, ZHANG Yimei</i>	206



Signal Transduction and Targeted Therapy

网址: www.nature.com/sigtrans/
电话: 028-85421753
Email: sttt@scu.edu.cn



微信公众号

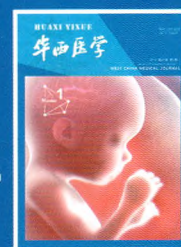


JOURNAL OF EVIDENCE-BASED MEDICINE

网址: www.journalebm.org
进入检索系统: MEDLINE
电话: 028-85421753
Email: jebm_zhang@hotmail.com



微信公众号



华西医学

网址: www.wcjm.org
进入检索系统: 统计源核心
电话: 028-85421298
Email: bjb@wcjm.org



微信公众号



中国修复重建外科杂志

网址: 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



微信公众号



中华眼底病杂志

网址: www.coretina.com
进入检索系统: CSCD、北大核心、统计源核心
电话: 028-85422535
Email: coretina@163.com



中国胸心血管外科临床杂志

网址: www.tcsurg.org
进入检索系统: CSCD、统计源核心
电话: 028-85422503
Email: mail@tcsurg.org



微信公众号



中国循证医学杂志

网址: www.cjebm.com
进入检索系统: CSCD、统计源核心
电话: 028-85422052
Email: editor@cjebm.com



微信公众号



中国呼吸与危重症监护杂志

网址: 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



微信公众号



中国普外基础与临床杂志

网址: www.gensurg.cn
进入检索系统: 统计源核心
电话: 028-85422072
Email: bjb@gensurg.cn



微信公众号



生物医学工程学杂志

网址: 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



微信公众号



癫痫杂志

网址: www.journallep.com
电话: 028-85421227
Email: Journalofepilepsy@163.com



微信公众号



四川大学华西医院
华西期刊社

网址: 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