



QK1808462

ISSN 1671-6205

CN 51-1631/R

中国呼吸与危重监护杂志

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY
AND CRITICAL CARE MEDICINE



主办：四川大学华西医学中心·华西医院

ISSN 1671-6205



9 771671 620187



2018年1月

第 17 卷

Vol.17 No.1

January 2018

01

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17卷 第1期

2018年1月25日出版

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: +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

2018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

论著

哮喘

KLF2/RelA 比例失衡与哮喘患者中性粒细胞凋亡的关系研究

.....黄进, 朱黎明, 朱应群 1

美泊利单抗治疗嗜酸性粒细胞性哮喘疗效与安全性的系统评价

.....江训盛, 周娜, 董必文, 等 6

慢性阻塞性肺疾病

不同程度肺气肿表型慢阻肺患者血清同型半胱氨酸、趋化因子
配体 2 水平与认知功能障碍的关系

.....崔紫阳, 王红阳, 王昊辰, 等 15

血小板增多与慢性阻塞性肺疾病伴低危肺栓塞患者

住院全因死亡的相关性分析.....郭璐, 杨阳, 蒋红丽, 等 20

慢性黏液分泌过多与痰中肿瘤抑制基因启动子

甲基化水平的相关性分析.....彭丹, 刘东利, 贺小龙 27

感染

小中剂量糖皮质激素在人感染 H7N9 禽流感中的初步应用

.....曹霖, 龚宇, 夏洪韬, 等 33

血小板白细胞聚集水平在脓毒症并发急性呼吸窘迫综合征
中的诊断价值.....蒋涵, 贾超 42

早期康复治疗对老年重症肺炎机械通气患者

并发症及预后的影响.....李大亮, 黄雪敏, 岑树坤, 等 46

ICU 老年脑卒中患者卒中相关性肺炎危险因素以及单核细胞

HLA-DR 预测价值分析.....石彦杰, 郑惠, 王二玲 51

其他

男性阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者

性激素水平与骨密度的相关性研究.....王贇, 熊晶, 刘焕兵, 等 55

甲状腺转录因子 -1 对不同化疗方案治疗晚期肺腺癌患者的预后价值研究	门翔, 党强, 段秋立, 等	59
急性呼吸窘迫综合征及其高危患者机械通气时呼出气冷凝液 8- 异前列腺素水平的研究	张文彬, 周曙俊, 王瑰, 等	66
机械通气患者呼气末二氧化碳分压与动脉血二氧化碳分压的相关性研究	王金荣, 邵立业, 郭伟, 等	71
氯气诱导急性气管上皮损伤后修复机制的组织形态学研究	王程, 马云胜, 阎文柱	76
短篇论著		
Embosphere 微粒球栓塞大咯血出血靶血管的疗效和安全性研究	庞永华, 黄捷晖, 陈卫, 等	81
经验交流		
粒细胞 / 巨噬细胞集落刺激因子吸入治疗重症肺泡蛋白沉积症一例	陈旭萍, 周振兴, 张艺, 等	83
病例报告		
滤泡性细支气管炎一例	牟向东, 廖纪萍, 贺丹眉, 等	86
综 述		
共同决策与哮喘管理	刘蕾, 王蕾, 王刚	88
机械通气相关性肺损伤发生机制研究进展	王云霞, 周天瑜, 孙超, 等	93
肺部结节管理策略研究进展	黄静, 沈庆, 陈元澜, 等	97
肺部超声在急性呼吸窘迫综合征中的应用价值	姚玉龙, 李文放	102
促红细胞生成素对急性肺损伤保护作用机制的研究进展	周玲玲, 夏国际, 罗萍, 等	105
读者·作者·编者		
发表学术论文“五不准”行为守则		19
关于计量单位撰写表达的要求		41
关于网上投稿系统中通信作者的说明		41
对图表的要求		54
常用词汇的英文缩写		70
关于文稿中统计学资料撰写表达的要求		96
消 息		
《高山仰止——隆重纪念穆魁津教授诞辰 100 周年》大型画册已正式出版		14
《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事		75
第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会征文通知		85
《中国呼吸与危重监护杂志》第三届编辑委员会		92
《中国呼吸与危重监护杂志》稿约		封三

[期刊基本参数] CN 51-1631/R*2002*B*22*108*zh*P* ¥ 25.00*1200*25*2018-01

本期责任编辑: 张世雯 许扬

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bimonthly

Established in May 2002

Volume 17, Number 1

January 25, 2018

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, 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 © 2018 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

ORIGINAL ARTICLES

Asthma

The relationship between KLF2/RelA imbalance and neutrophil apoptosis in
asthmatic patients

HUANG Jin, ZHU Liming, ZHU Yingqun..... 1

Effectiveness and safety of mepolizumab in treating eosinophilic asthma: a
systematic review

JIANG Xunsheng, ZHOU Na, DONG Biwen, et al..... 6

Chronic obstructive pulmonary disease

Relationship analysis of homocysteine and CCL2 serum levels with cognitive
impairment in COPD patients with different degrees of emphysema

CUI Ziyang, WANG Hongyang, WANG Haochen, et al..... 15

Relationship between thrombocytosis and all-cause in-hospital mortality
in patients with chronic obstructive pulmonary disease and low-risk
pulmonary embolism

GUO Lu, YANG Yang, JIANG Hongli, et al..... 20

Correlation of methylation level of tumor suppressor gene promoter in
sputum with chronic mucous hypersecretion

PENG Dan, LIU Dongli, HE Xiaolong..... 27

Infection

The effect of low-to-moderate doses of corticosteroids on human infections
with avian influenza A (H7N9) virus

CAO Lin, GONG Yu, XIA Hongtao, et al..... 33

Diagnostic value of platelet-leukocyte aggregates level in sepsis complicated
with acute respiratory distress syndrome

JIANG Han, JIA Chao..... 42

Effect of early rehabilitation therapy on complications and prognosis in
mechanically ventilated elderly patients with severe pneumonia

LI Daliang, HUANG Xuemin, CEN Shukun, et al..... 46

Risk factors analysis of stroke-associated pneumonia for elderly stroke patients in ICU and predictive value of monocyte HLA-DR	
<i>SHI Yanjie, ZHENG Hui, WANG Erling, et al</i>	51

Other

The relationship between sex hormone and bone mineral density in male patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome	
<i>WANG Shu, XIONG Jing, LIU Huanbing, et al</i>	55
Predictive value of thyroid transcription factor 1 in the treatment of advanced lung adenocarcinoma with different chemotherapy regimens	
<i>MEN Xiang, DANG Qiang, DUAN Qiuli, et al</i>	59
Exhaled breath condensate 8-isoprostane of patients with or at risk for ARDS in ventilation	
<i>ZHANG Wenbin, ZHOU Shujun, WANG Gui, et al</i>	66
Relationship between end-tidal carbon dioxide partial pressure (PETCO₂) and PaCO₂ in ventilated patients	
<i>WANG Jinrong, SHAO Liye, GUO Wei, et al</i>	71
Repairing mechanism of chlorine-induced airway epithelial injury: a morphological study	
<i>WANG Cheng, MA Yunsheng, YAN Wenzhu</i>	76

REVIEWS

Shared decision-making and asthma management	
<i>LIU Lei, WANG Lei, WANG Gang</i>	88
The progress in pathogenesis of mechanical ventilation induced lung injury	
<i>WANG Yunxia, ZHOU Tianyu, SUN Chao, et al</i>	93
Research advances in management strategy of pulmonary nodule	
<i>HUANG Jing, SHEN Qing, CHEN Yuanlan, et al</i>	97
The application value of pulmonary ultrasound in acute respiratory distress syndrome	
<i>YAO Yulong, LI Wenfang</i>	102
Protective mechanism of erythropoietin on acute lung injury	
<i>ZHOU Lingling, XIA Guoji, LUO Ping, et al</i>	105

尊重学术自由
提倡学术争鸣
鼓励学术创新
促进学术交流

中国循证医学中心

华西医院

四川大学华西医院循证医学中心

国家药品临床研究基地