

Q K 2 0 5 3 3 8 0

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 620200



2020年 11月

第 19 卷

Vol.19 No.6

November 2020

06

中国呼吸与危重监护杂志

Zhongguo Huxi Yu Weizhong Jianhu Zazhi

双月刊

2002 年 5 月创刊

第 19 卷 第 6 期

2020 年 11 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@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

川广更字 [2019]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

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-6205
CN 51-1631/R

**2020 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

第 19 卷终, 本期附有索引

述 评

中国呼吸治疗的现状与发展

..... 梁国鹏, 杨福, 康焰, 等 533

论 著

慢性阻塞性肺疾病

慢性阻塞性肺疾病患者持续性系统性炎症的前瞻性研究

..... 蒋雪莲, 胡旭, 钟萍, 等 536

支气管扩张

支气管扩张患者急性加重危险因素分析

..... 杨丽青, 杨小东, 杨凌婧, 等 543

间质性肺疾病

肺纤维化合并肺气肿与特发性肺纤维化临床特点的比较

..... 林敏杰, 张英为, 陈露露, 等 548

特发性肺间质纤维化中长链非编码 RNA 及转录因子的

生物信息学挖掘 王凡, 李培, 许芳, 等 554

肺肿瘤

胸部炎性肌纤维母细胞瘤临床特征及诊疗分析

..... 金琳玲, 朱岩, 金宇, 等 563

术前肺康复对肺癌患者术后恢复影响的 Meta 分析

..... 陈卫海, 励建安, 许彬, 等 568

其 他

74 例慢性肾脏病合并结核患者临床特点分析

..... 张馨予, 王文军, 吴尉桦, 等 577

机械通气的重症肺炎患者管道中冷凝水污染情况分析

..... 孟照全, 张朝贵, 王桂林 582

大气细颗粒物引起小鼠肺组织 miR-146 表达上调及肺功能下降	陈乾华, 侯天芳, 窦志芳, 等	586
内质网应激导致间歇低氧模型大鼠肾脏损伤的机制及洛沙坦的干预作用	王微, 张荣丽, 凌继祖, 等	592
呼吸机自动补液加湿罐的设计与应用	杨琳, 姚丽, 张志刚, 等	598
短篇论著		
慢性阻塞性肺疾病急性加重引起患者疼痛的病因初步探讨	张衍民, 赵杰, 马雷, 等	603
病例报告		
小剂量糖皮质激素治疗急性狼疮性肺炎一例	张立春, 高峰	606
急诊支气管动脉栓塞术治疗气管镜活检后大咯血一例	程亮, 黄捷晖, 张晓清	609
综述		
环状 RNA 与呼吸系统疾病	徐康乔, 夏世金, 王坚, 等	611
电阻抗断层成像技术在呼吸系统疾病中的临床应用	田翠杰, 王海播, 张文平, 等	617
烟草相关性慢性阻塞性肺疾病气道炎症研究进展	杨添文, 杨丽芬, 任朝凤, 等	621
巨噬细胞在肺纤维化中的作用及研究进展	杨李杰, 刘刚	626
读者·作者·编者		
作者在线投稿说明		535
作者在线修稿说明		553
在审校中常见的易混淆的名词		562
关于文稿中统计学资料撰写表达的要求		567
关于网上投稿系统中通信作者的说明		581
常用词汇的英文缩写		597
发表学术论文“五不准”行为守则		608
消息		
《中国胸心血管外科临床杂志》征订启事		602
《中国呼吸与危重监护杂志》2020 年主题词索引		630

本刊稿约见本卷第 1 期第 100 页

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bimonthly

Established in May 2002

Volume 19, Number 6

November 25, 2020

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
No. 37, Guoxuexiang, Chengdu, Sichuan 610041, P. R. China

Tel: +86-28-85422382

Email: editor1@cjrcm.com
huxiazhi@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 © 2020 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

Current status and development of respiratory care in China

LIANG Guopeng, YANG Fu, KANG Yan, et al 533

ORIGINAL ARTICLES

Chronic obstructive pulmonary disease

Prospective research on persistent systemic inflammation of COPD patients

JIANG Xuelian, HU Xu, ZHONG Ping, et al 536

Bronchiectasis

Risk factors for acute exacerbation in patients with bronchiectasis

YANG Liqing, YANG Xiaodong, YANG Lijing, et al 543

Interstitial lung disease

Comparison of the clinical features of combined pulmonary fibrosis and emphysema and idiopathic pulmonary fibrosis

LIN Minjie, ZHANG Yingwei, CHENG Lulu, et al 548

Integrated analysis of a gene correlation network identifies critical regulation of fibrosis by lncRNAs and TFs in idiopathic pulmonary fibrosis

WANG Fan, LI Pei, XU Fang, et al 554

Lung neoplasm

Clinical characteristics, diagnosis and treatment of thoracic inflammatory myofibroblastic tumor

Linling, ZHU Yan, JIN Yu, et al 563

Meta-analysis for the effect of preoperative pulmonary rehabilitation on lung cancer patients

CHEN Weihai, LI Jian'an, XU Bin, et al 568

Other

Analysis of clinical characteristics of 74 cases of chronic kidney disease with tuberculosis

ZHANG Xinyu, WANG Wenjun, WU Weihua, et al 577

Analysis of condensate contamination in pipelines of severe pneumonia patients undergoing mechanical ventilation

MENG Zhaoquan, ZHANG Chaogui, WANG Guilin 582

The expression of miR-146 in the lungs of mice after exposed to fine particulate matter and the changes of pulmonary function

CHEN Qianhua, HOU Tianfang, DOU Zhifang, et al 586

The mechanism of renal injury induced by endoplasmic reticulum stress in rats with intermittent hypoxia and the intervention effect of losartan

WANG Wei, ZHANG Rongli, LING Jizu, et al 592

The design and application of ventilator humidifier with infusing fluid automatically

YANG Lin, YAO Li, ZHANG Zhigang, et al 598

REVIEWS

Circular RNAs and respiratory diseases

XU Kangqiao, XIA Shijin, WANG Jian, et al 611

Clinical application of electrical impedance tomography in respiratory diseases

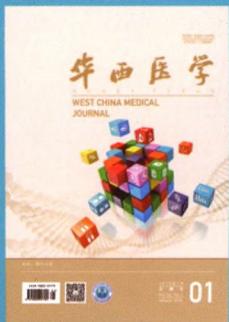
TIAN Cuijie, WANG Haibo, ZHANG Wenping, et al 617

Advances in tobacco-associated chronic obstructive pulmonary airway inflammation

YANG Tianwen, YANG Lifen, REN Chaofeng, et al 621

The function of macrophages in pulmonary fibrosis

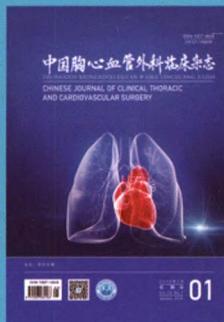
YANG Lijie, LIU Gang 626



- 进入检索系统 -
统计源核心
- 网址 -
www.wcj.m.org
- Email -
bjb@wcjm.org
- 电话 -
028-8542 1298



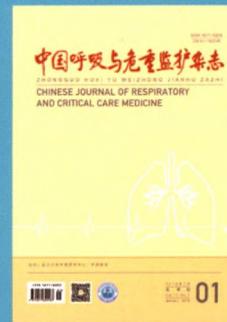
微信公众号



- 进入检索系统 -
CSCD、统计源核心
- 网址 -
www.tcsurg.org
- Email -
mail@tcsurg.org
- 电话 -
028-8542 2503



微信公众号



- 进入检索系统 -
CSCD、北大核心、统计源核心
- 网址 -
www.cjrcm.com
- Email -
editor1@cjrcm.com
- 电话 -
028-8542 2382



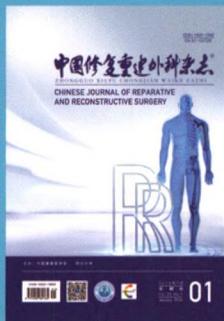
微信公众号



- 进入检索系统 -
统计源核心
- 网址 -
www.gensurg.cn
- Email -
bjb@gensurg.cn
- 电话 -
028-8542 2072



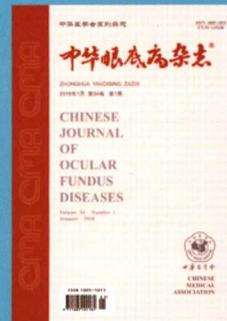
微信公众号



- 进入检索系统 -
MEDLINE、CSCD（核心库）、
北大核心、统计源核心
- 网址 -
www.rrsurg.com
- Email -
bjb@rrsurg.com
- 电话 -
028-8542 2431



微信公众号



- 进入检索系统 -
CSCD、北大核心、统计源核心
- 网址 -
www.coretina.com
- Email -
coretina@163.com
- 电话 -
028-8542 2535



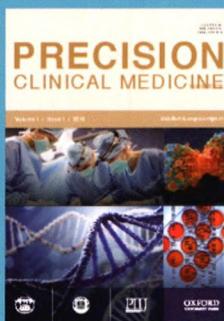
微信公众号



- 进入检索系统 -
SCIE、MEDLINE、
PubMed、CSCD（核心库）
- 网址 -
www.nature.com/sigtrans/
- Email -
sttt@scu.edu.cn
- 电话 -
028-8542 1753



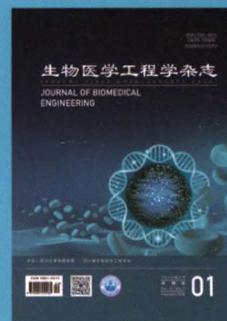
微信公众号



- 进入检索系统 -
DOAJ
- 网址 -
academic.oup.com/pcm
- Email -
pcm@precisionclinmed.com
- 电话 -
028-8542 1723



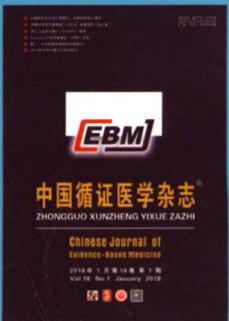
微信公众号



- 进入检索系统 -
EI、MEDLINE、CSCD、
北大核心、统计源核心
- 网址 -
www.biomedeng.cn
- Email -
bjb@biomedeng.cn
- 电话 -
028-8542 2073



微信公众号



- 网址 -
www.cjebm.com
www.joumlebm.org
- Email -
editor@cjebm.com
jebm_zhang@hotmail.com
- 电话 -
028-8542 2052



微信公众号



- 进入检索系统 -
DOAJ

- 网址 -
www.joumlepilep.com
aepi.biomedcentral.com
- Email -
Journalofepilepsy@163.com
actaepilepsyeditor@163.com
- 电话 -
028-8542 1227



微信公众号



华西医学期刊出版社
WEST CHINA MEDICAL PUBLISHERS

万方数据

ISSN 1671-6205 CN 51-1631/R 邮发代号: 62-246 国内定价: 25.00元

网址: www.hxyx.com

电话: 028-8542 2743

地址: 四川省成都市武侯区国学巷37号

邮编: 610041

