

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



2022年12月
第 21 卷
Vol.21 No.12
December 2022

12

中国呼吸与危重监护杂志

Zhongguo Huxi Yu Weizhong Jianhu Zazhi

月刊

2002年5月创刊

第21卷 第12期

2022年12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

李为民 冯玉麟

主编

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 300.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-6205
CN 51-1631/R

2022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

学习 2023 年版慢性阻塞性肺疾病全球倡议的若干体会

何权瀛 837

论著

MCC950 干预对哮喘小鼠气道 NLRP3 炎症小体及气道黏

蛋白 Muc5ac 表达水平的影响

周凇梅, 徐光艳, 杨红霞, 张建勇 842

寡细胞哮喘的特征基因挖掘及其对哮喘治疗靶点的

应用前景评估

黄于艺, 张俊艳 849

宏基因组二代测序技术辅助肺部肿瘤诊断的临床病例分析

周洁君, 李东, 李朵, 任若通, 孙红云, 陈明伟, 阳甜 855

三例非免疫缺陷出现急性呼吸窘迫综合征的重症腺病毒肺炎

患者临床诊治

张晓辉, 黄建安, 陈澄 861

呼吸与危重症医学科革兰阴性杆菌感染的临床特征与耐药

现状: 2018 年—2021 年的回顾性研究

任建伟, 武元星, 刘玉磊, 朱光发 867

细菌溶解产物对哮喘小鼠急性发作状态下肺功能及血清 IgE

的影响

吴其赫, 高扬, 蔡志平, 时静华 873

miR-22-3p 对人肺微血管内皮细胞 HMGB1/NLRP3 信号通路的

调控作用

贺彬婵, 徐小勇, 闵海燕, 苏欣 878

短篇论著

肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症误诊为肺肿瘤四例报告并文献复习

沈旦, 陈涛, 祝清清, 蒋军红, 杜明占, 黄建安 885

个案报告

药物性弥漫性肺泡出血一例

郝兴亮, 纪艳荣, 张建, 王乃志, 王莹莹 890

综 述

AMPK 在支气管哮喘中的作用及其研究进展

雷佳慧, 祝贺, 肖亚丽, 李怡, 赵丽敏 893

重症哮喘气道上皮细胞损伤机制及潜在生物治疗靶点

姚庆美, 陈玥, 黎友伦, 王丹 899

慢性阻塞性肺疾病过度充气的研究进展

段昊珂, 李宇祺, 梁斌苗 904

读者·作者·编者

《实验动物管理条例》节选 884

关于文稿中统计学资料撰写表达的要求 898

消 息

《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事 877

《中国呼吸与危重监护杂志》2022 年主题词索引 909

本刊稿约见本卷第 1 期第 76 页

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Monthly

Established in May 2002

Volume 21, Number 12

December 25, 2022

Responsible Institution

Ministry of Education of
the 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
huxizazhi@cjrcm.com
http: //www.cjrcm.com

Chairman, Editorial Board

LI Weimin (李为民)
FENG Yulin (冯玉麟)

Editor-in-Chief

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 © 2022 by West China Medical
Center & West China Hospital, Sichuan
University

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

Several comments on GLOBAL STRATEGY FOR PREVENTION, DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF COPD: 2023 Report

HE Quanying 837

ORIGINAL ARTICLES

Effect of MCC950 intervention on the expression levels of NLRP3 inflammasome and Muc5ac in airway of asthmatic mice

ZHOU Linmei, XU Guangyan, YANG Hongxia, ZHANG Jianyong 842

Feature gene mining for prediction of paucigranulocytic asthma

HUANG Yuyi, ZHANG Junyan 849

Analysis of clinical cases of lung cancer diagnosis assisted by metagenomic next-generation sequencing technology

ZHOU Jiejun, LI Dong, LI Duo, RENG Ruotong, SUN Hongyun, CHEN Mingwei,
YANG Tian 855

Clinical diagnosis and treatment of severe adenovirus pneumonia with ARDS: three cases report and literature review

ZHANG Xiaohui, HUANG Jian'an, CHEN Cheng 861

Clinical characteristics and current drug resistance of Gram-negative bacterial infections in department of respiratory and critical care medicine: a retrospective study from 2018 to 2021

REN Jianwei, WU Yuanxing, LIU Yulei, ZHU Guangfa 867

Effects of bacterial lysates on lung function and serum IgE in mice with acute exacerbation of asthma

WU Qihe, GAO Yang, CAI Zhiping, SHI Jinghua 873

Effect of microRNA-22-3p on HMGB1/NLRP3 pathway of human lung microvascular endothelial cells

HE Binchan, XU Xiaoyong, MIN Haiyan, SU Xin 878

REVIEWS

The role of AMPK in bronchial asthma

LEI Jiahui, ZHU He, XIAO Yali, LI Yi, ZHAO Limin 893

Mechanisms of airway epithelial cell damage in severe asthma and their biological therapies

YAO Qingmei, CHEN Yue, LI Youlun, WANG Dan 899

Research progress of hyperinflation in chronic obstructive pulmonary disease

DUAN Haoyu, LI Yuqi, LIANG Binmiao 904



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



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-65



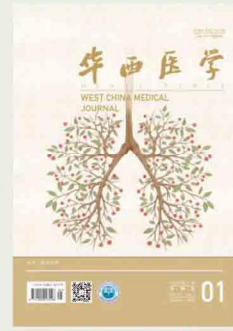
进入检索系统
CSCD (核心库)、北大核心、统计源核心、Scopus

网 址:www.coretina.com
Email:coretina@coretina.com
电 话:028-8542 2535



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-73



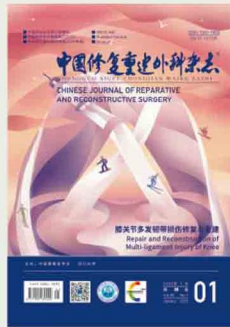
进入检索系统
统计源核心

网 址:www.wcjm.org
Email:bjb@wcjm.org
电 话:028-8542 1298



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-70



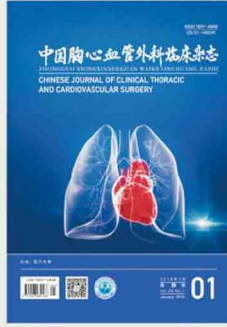
进入检索系统
MEDLINE、EBSCO、PubMed Central (PMC)、Scopus、CSCD (核心库)、北大核心、统计源核心

网 址:www.rrsurg.com
Email:bjb@rrsurg.com
电 话:028-8542 2431



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-80



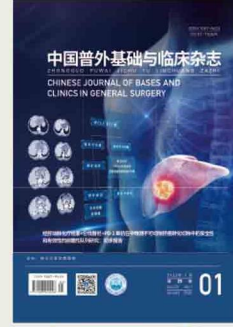
进入检索系统
CSCD、北大核心、统计源核心

网 址:www.tcsurg.org
Email:mail@tcsurg.org
电 话:028-8542 2503



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-126



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



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-7



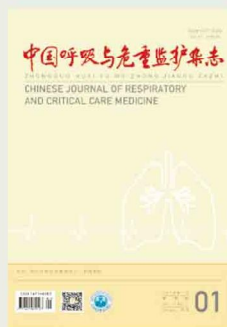
进入检索系统
CSCD (核心库)、北大核心、统计源核心、EMbase

网 址:www.cjebm.com
Email:editor@cjebm.com
电 话:028-8542 2052



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-245



进入检索系统
CSCD、北大核心、统计源核心

网 址:www.cjrccm.com
Email:editor1@cjrcm.com
电 话:028-8542 2382



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-246



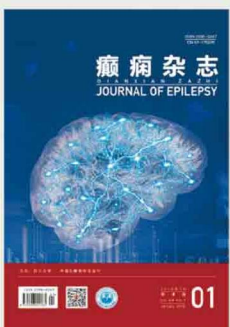
进入检索系统
SCIE、MEDLINE、Embase

网 址:www.journalebm.org
Email:jebm_zhang@yahoo.com
电 话:028-8542 2052



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-7



进入检索系统
EBSCO

网 址:www.jouralep.com
Email:journalofepilepsy@163.com
电 话:028-8542 1227



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-604



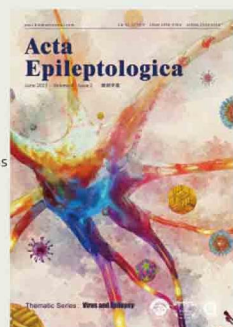
进入检索系统
SCIE、MEDLINE、PubMed、CSCD (核心库)

网 址:www.nature.com/sigtrans
Email:sttt@scu.edu.cn
电 话:028-8542 1753



扫一扫
网站二维码

邮发代号62-626



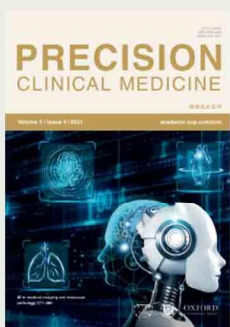
进入检索系统
DOAJ、COPE、EBSCO、EMbase

网 址:aepi.biomedcentral.com
Email:actaeplepsyeditor@163.com
电 话:028-8542 1227



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-634



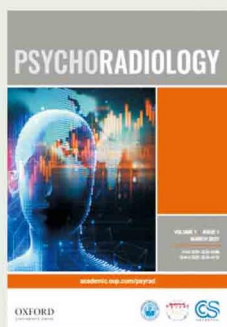
进入检索系统
ESCI、Scopus、DOAJ、COPE、EBSCO、EMbase

网 址:academic.oup.com/pcm
Email:pcm@precisionclinmed.com
电 话:028-8542 1723



扫一扫
微信公众号

邮发代号62-633



进入检索系统

网 址:academic.oup.com/psyrad
Email:psyrad@psychoradiology.org
电 话:028-8542 1938



扫一扫
微信公众号



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

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