



ISSN 1005-8982 (Print)

ISSN 2096-9236 (Online)

CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第32卷
Volume 32

第5期
Number 5

2022年3月
March 2022



ISSN 1005-8982



万方数据

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

中南大学 中南大学湘雅医院主办

www.zgxdyx.com

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 32 卷 第 5 期 2022 年 3 月 15 日出版

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 中南大学

中南大学湘雅医院

编辑 《中国现代医学杂志》编辑委员会

编委会名誉主任 王陇德

主 编 陈子华

出 版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司

湖南省长沙市湘雅路 87 号

邮编：410008

电话：(0731) 84327993

传真：(0731) 84327987

E-mail：journal@zgxdyx.com

官网：www.zgxdyx.com

广告发布登记编号

湘市监广登字[2019]第 35 号

印 刷 长沙美银印务广告有限公司
15073124455

发 行 湖南省报刊发行局
(0731) 85988254

订 购 全国各地邮局
邮发代号 42-143

邮 购 《中国现代医学杂志》编辑部
410008

长沙市湘雅路 87 号

电话：(0731) 84327993

传真：(0731) 84327987

国内定价 每期 25.00 元, 全年 600.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

目 次

专家述评

急性呼吸窘迫综合征发病机制及相关生物标志物的研究进展 唐敏, 李娜 1

呼吸系统疾病专题·论著

撤机后序贯经鼻高流量湿化氧疗对肺癌根治术后呼吸衰竭患者的影响 李洋, 刘雷, 李阔, 等 7

高频振荡通气联合肺表面活性物质治疗新生儿呼吸窘迫综合征的研究 许冬梅, 张小华, 张娟, 等 13

预后营养指数对急性肺栓塞患者预后的预测价值 梁玉灵, 王文军, 姚宇 20

血清葡萄糖调节蛋白 78 联合肺血管阻力指数对急性肺损伤患者预后的评估价值 陈运庭, 王睿雯, 梁桂林, 等 26

特发性肺纤维化患者血清热休克蛋白 47 和血管内皮生长因子的动态变化及其临床意义 刘佳育, 张群, 徐伟 32

支气管哮喘患者外周血 CD3⁺T 细胞趋化因子受体表达的研究 陈旭东 38

实验研究·论著

低氧暴露时间的选择与海拔落差对高原肺动脉高压大鼠模型复制的影响 李生花, 杨全余, 嘎琴, 等 45

桔梗总皂苷对支气管肺发育不良新生大鼠肺损伤的作用及机制研究 吴朋, 李银华, 谭心海, 等 52

综述

个性化改良鼻中隔偏曲手术的研究进展 梁诗韵, 李峰, 冯叶开, 等 58

临床研究·论著

非小细胞肺癌患者血清DJ-1、sMICA水平与临床病理特征及预后的关系研究	孔彦, 田亮	64
半剂量替罗非班辅助经皮冠状动脉介入术治疗老年急性ST段抬高心肌梗死患者的临床研究	王琰, 李永星, 郭华, 等	70
唾液酸、C反应蛋白对阻塞型睡眠呼吸暂停低通气综合征合并2型糖尿病的影响	李影, 郑玉龙, 万玉峰, 等	75
盐酸伊立替康对一线标准方案治疗失败小细胞肺癌患者的疗效分析	罗小龙, 林富林, 叶韵杰, 等	80
CyclinD1、p27在非小细胞肺癌中的表达及与临床病理特征、术后复发的关系	闫晓红, 王伟, 袁玥, 等	86
介入联合保守治疗下肢动脉硬化闭塞症的临床疗效及预后危险因素分析	唐文涛, 刘杰, 徐章伦	93

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 16 * 2022-03

中文责任编辑 : 张蕾

中国知网优先数字出版网址 : <http://www.cnki.net>

本刊网址 : www.zgxdyx.com

CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

Semimonthly periodical Volume 32, Number 5, Mar. 15, 2022

Responsible Institution

Ministry of Education, China

Sponsors

Central South University

Xiangya Hospital of Central South University

Editing

Editorial Board of China Journal of Modern Medicine

Honorary Editor-in-Chief

Long-de Wang

Editor-in-Chief

Zi-hua Chen

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical Press Co. Ltd.

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan 410008, China

Telephone: (86-731) 84327993

Fax: (86-731) 84327987

E-mail: journal@zgxdyx.com

Website: www.zgxdyx.com

Printing

Changsha Fuyin Printing and Advertising Company Limited
15073124455

Domestic Distribution

Hunan Press Bureau
(86-731) 85988254

Subscription

All Domestic Local Post Offices
Postal Distribution Code 42-143

Mail-Order

Editorial Board of China Journal of Modern Medicine

87 Xiangya Road, Changsha, Hunan 410008, China

Telephone: (86-731) 84327993

Fax: (86-731) 84327987

Subscription Price

25.0 Yuan/Issue, 600 Yuan/Year

CSSN

ISSN 1005-8982(Print)

ISSN 2096-9236(Online)

CN 43-1225/R

Table of Contents

· Expert review ·

Pathophysiological mechanism of acute respiratory distress syndrome and research progress on diagnostic biomarkers of ARDS ... Min Tang, Na Li 1

· Respiratory system disease researches ·

Effect of sequential high flow nasal cannula oxygen therapy in patients with respiratory failure after lung cancer operation Yang Li, lei Liu, Kuo Li, *et al* 7

Effect of high frequency oscillatory ventilation combined with lung surfactant on neonatal respiratory distress syndrome Dong-mei Xu, Xiao-hua Zhang, Juan Zhang, *et al* 13

Prognostic value of prognostic nutritional index in patients with acute pulmonary embolism Yu-Ling Liang, Wen-Jun Wang, Yu Yao 20

Evaluation value of serum GRP78 combined with pulmonary vascular resistance index on prognosis of patients with acute lung injury Yun-ting Chen, Rui-wen Wang, Gui-lin Liang, *et al* 26

Dynamic changes and clinical significance of serum heat shock protein 47 and vascular endothelial growth factor in patients with idiopathic pulmonary fibrosis Jia-yu Liu, Qun Zhang, Wei Xu 32

Research of chemokine receptors expression on CD3⁺T blood cells in bronchial asthma Xu-dong Chen 38

· Experimental researches ·

Effect of selection of suitable time for exposure to hypoxia and altitude difference on high altitude pulmonary hypertension model rats Sheng-hua Li, Quan-yu Yang, Qin Ga, *et al* 45

Effect and mechanism of Platycodon grandiflorum saponins on lung injury in neonatal rats with bronchopulmonary dysplasia Peng Wu, Yin-hua Li, Xin-hai Tan, *et al* 52

· Review ·

Advances in individualized surgery to modify nasal septum deviation	
..... Shi-yun Liang, Feng Li, Ye-kai Feng, <i>et al</i>	58

· Clinical researches ·

Analysis of relationship of serum levels of DJ-1 and sMICA with clinicopathological features and prognosis in patients with non-small cell lung cancer	Yan Kong, Liang Tian	64
Clinical research on effect of half dose tirofiban assisted PCI on myocardial perfusion and safety in elderly patients with acute STEMI	Yan Wang, Yong-xing Li, Hua Guo, <i>et al</i>	70
Effect of serum sialic acid and C-reactive protein on patients with obstructive sleep apnea syndrome and type 2 diabetes mellitus	Ying Li, Yu-long Zheng, Yu-feng Wan, <i>et al</i>	75
Efficacy of irinotecan hydrochloride in patients with failed first-line standard regimen for small cell lung cancer		
..... Xiao-long Luo, Fu-lin Lin, Yun-jie Ye, <i>et al</i>		80
Expressions of cyclinD1 and p27 in NSCLC and their relationships with clinicopathological features, postoperative recurrence	Xiao-hong Yan, Wei Wang, Yue Yuan, <i>et al</i>	86
Effect of interventional therapy and conservative therapy on arteriosclerosis obliterans of lower limbs and prognostic risk factors analysis	Wen-tao Tang, Jie Liu, Zhang-lun Xu	93

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 16 * 2022-03

Chinese responsible editor: Lei Zhang