



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 第24期 2022年12月
Volume 32 Number 24 December 2022



ISSN 1005-8982



9 771005 898220

24

《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

第三十二卷

第二十四期

二〇二二年十二月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 32 卷 第 24 期 2022 年 12 月 30 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

早产专题·论著

- 干扰素诱导蛋白 16 在胎膜早破孕妇血清、胎盘组织中的表达及其意义 任艺, 朱锦明, 卢彩红, 等 1
- 微创肺表面活性物质治疗早产儿呼吸窘迫综合征对发育结局的影响 荣辉, 毛国顺, 高敏, 等 6
- 枸橼酸咖啡因维持治疗对呼吸窘迫综合征早产儿机械通气后过渡性撤机的影响 刘凯, 应海燕, 付玉童 13
- 宫颈环扎术后经阴道超声测量参数预测早产的临床价值 黎金球, 丁璐璟 19

实验研究·论著

- 基于 microRNA-92a-3p 靶向 SIRT1 调控氧糖剥夺再灌注诱导脑微血管内皮细胞炎症反应的作用机制研究 林丽斌, 魏伟, 陆璐, 等 26
- 阿托伐他汀对激素性股骨头坏死大鼠的作用及对 Wnt/ β -catenin 信号通路的影响 朱磊, 周正新, 顾一帆, 等 34

综述

- 高原低氧习服的研究进展 史喜德, 周世强, 刘峰舟, 等 40

临床研究·论著

- Toll 样受体 4 及白细胞介素-23、白细胞介素-17A 在退变腰椎间盘髓核组织中的表达及其临床意义 赵宇, 任磊, 马明和, 等 50
- 解剖型锁定钢板对锁骨远端骨折内固定术后肩锁关节三维形态的影响 胡金龙, 刘荣, 孙立, 等 56

黑色素瘤相关抗原 A6 在肝细胞癌中的表达及与预后的关系·····	焦嫦亮, 郑进方, 郭骏成	61
深度神经肌肉阻滞对老年结肠癌患者腹腔镜手术后肠道屏障功能及心肺功能的作用研究·····	李光玲, 鹿文琪, 王海浪	68
尤瑞克林联合阿替普酶静脉溶栓对急性脑梗死患者神经功能及血液流变学的影响···	李波, 张婷, 周遥, 等	74
硬膜外麻醉联合多模式镇痛对全身麻醉腹腔镜妇科手术患者免疫功能及高迁移率族蛋白 B1 的影响·····	刘琳琳, 黄小梅	79
腰椎弹性棒动态固定治疗腰椎椎管狭窄邻近节段退变的疗效分析·····	周若舟, 房佐忠, 邓国兵, 等	85
损伤控制理念下腹腔镜肝左叶切除术治疗肝左叶胆管结石的价值·····	肖振亮, 颜建建, 杨阳	91
脂肪乳注射液联合血液灌流对急性有机磷农药中毒患者疗效的影响·····	刘磊, 韩红, 刘张波, 等	96

期刊基本参数 : CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 16 * 2022-12

中文责任编辑 : 童颖丹

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 24, Dec. 30, 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

· Premature delivery reseatches ·

- Expression and clinical significance of interferon-inducible protein 16 in the serum and placental tissues of pregnant women with premature rupture of membranes Yi Ren, Jin-ming Zhu, Cai-hong Lu, *et al* 1
- Effect of less invasive surfactant administration on developmental outcomes in premature infants with neonatal respiratory distress syndrome Hui Rong, Guo-shun Mao, Min Gao, *et al* 6
- Effect of caffeine citrate maintenance therapy on weaning from invasive mechanical ventilation in premature infants with neonatal respiratory distress syndrome Kai Liu, Hai-yan Ying, Yu-tong Fu 13
- Value of ultrasonic measurement of cervical parameters in predicting the risk of premature delivery after cervical cerclage Jin-qiu Li, Lu-jing Ding 19

· Experimental researches ·

- MicroRNA-92a-3p regulates OGD/R-induced inflammatory response via targeting SIRT1 in cerebral microvascularendothelial cells ... Li-bin Lin, Wei Wei, Lu Lu, *et al* 26
- Effect of atorvastatin on steroid-induced osteonecrosis of the femoral head and the Wnt/ β -catenin signaling pathway in rats Lei Zhu, Zheng-xin Zhou, Yi-fan Gu, *et al* 34

· Review ·

- Research progress on acclimatization to high-altitude hypoxia Xi-de Shi, Shi-qiang Zhou, Feng-zhou Liu, *et al* 40

· Clinical researches ·

- Expression and clinical significance of TLR4 and IL-23/IL-17A in nucleus pulposus of the degenerative lumbar intervertebral dis Yu Zhao, Lei Ren, Ming-he Ma, *et al* 50

Effect of anatomical locking plate on the three-dimensional morphology of acromioclavicular joint after internal fixation for distal clavicle fractures	Jin-long Hu, Rong Liu, Li Sun, <i>et al</i>	56
Expression of melanoma-associated antigen A6 in hepatocellular carcinoma and its relationship with prognosis	Chang-liang Jiao, Jin-fang Zheng, Jun-cheng Guo	61
Effect of deep neuromuscular blockade on intestinal barrier function and cardiopulmonary function after laparoscopic surgery in the elderly	Guang-ling Li, Wen-qi Lu, Hai-lang Wang	68
Effects of intravenous thrombolysis with human urinary kallidinogenase combined with alteplase on neurological function and hemorheology in patients with acute cerebral infarction	Bo Li, Ting Zhang, Yao Zhou, <i>et al</i>	74
Effects of epidural anesthesia combined with multimodal analgesia on immune function and HMGB1 after laparoscopic gynecological surgery under general anesthesia	Lin-lin Liu, Xiao-mei Huang	79
Efficacy of novel dynamic fixation for the prevention of adjacent segment degeneration after treating lumbar spinal stenosis.....	Ruo-zhou Zhou, Zuo-zhong Fang, Guo-bing Deng, <i>et al</i>	85
The value of laparoscopic left hepatectomy in light of damage control concept for treating left-sided hepatolithiasis ...	Zhen-liang Xiao, Jian-jian Yan, Yang Yang	91
Efficacy of fat emulsion injection combined with hemoperfusion in patients with acute organophosphorus pesticide poisoning	Lei Liu, Hong Han, Zhang-bo Liu, <i>et al</i>	96

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 100 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 16 * 2022-12

Chinese responsible editor: Ying-dan Tong