



ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI
CHINA JOURNAL OF MODERN MEDICINE

第29卷 第11期 2019年6月
Volume 29 Number 11 June 2019



ISSN 1005-8982



9 771005 898190

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊

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29卷 第11期 2019年6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：http://www.zgxdyx.com
广告发布登记编号 湘广发登第0044号
印刷 湖南农科院印刷厂
(0731) 84691244
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
CN 43-1225/R

目次

基础研究·论著

- 神经病理性疼痛大鼠不同大小 DRG 神经元兴奋性类型的研究…… 谭朝阳, 周颖, 屈祖卫, 等 1
- ……
- 栀子苷抗肾间质纤维化的作用机制研究… 孙源博, 李桂芹, 孙丽欣, 等 8
- 帕瑞昔布对缺血再灌注后肺组织血红素加氧酶-1 表达水平及凋亡程度的影响…… 吕强, 刘宇, 胡云霞, 等 14
- 水通道蛋白3介导过氧化氢转运对宫颈癌 HeLa 细胞增殖、迁移的作用研究…… 袁芳, 史永华 19
- 核因子 E2 相关因子 2 在晶状体上皮细胞抗氧化损伤中的作用…… 朱丽华, 李佳, 李兵 25

临床研究·论著

- Galectin-3、MMP-9 和 VEGF 在子宫腺肌病组织中的表达及意义…… 李灿宇, 刘欢欢, 党秋红, 等 31
- HPV 感染对宫颈 COX-2 表达及血 PGE₂ 表达水平的影响…… 黄晶, 潘宜云, 周小娟, 等 36
- 乳头状甲状腺癌中 microRNA-599、BRD4 表达及与临床病理特征和预后的关系…… 赖明华, 杨岚淞 41
- ANGPTL 3 和 ECE-1 在食管癌患者中的表达及临床意义… 刘仲阳, 袁欣 47

综述

- 巨噬细胞在骨折愈合过程中的作用…… 牛佳伟, 魏杰 54

新进展研究·论著

- NO/ET-1 比值及 Hcy 水平与 OSAHS 患者认知功能障碍的相关性分析…… 朱晓颖, 崔紫阳, 刘聪辉, 等 59
- 中药组方联合连续血液灌流治疗百草枯中毒的疗效分析…… 朱保月, 齐洪娜, 王岩, 等 64
- 复杂性阑尾炎的影响因素及与术前延误的关系…… 李建, 胥润, 胡登敏, 等 69
- 重症急性胰腺炎患者医院感染危险因素分析…… 莫元春, 陈晓春, 李新, 等 74

基于血栓弹力图抗栓治疗动脉粥样硬化性脑梗死的疗效分析·····	葛中林, 钱明月, 周萍, 等	78
小强度运动康复训练对肩关节镜术后关节功能障碍的影响·····	王清华, 黄德刚, 许业松, 等	84
复发性抗 NMDA 受体脑炎的临床特点及转归·····	邓一伦, 李少平, 张霖, 等	89
红细胞分布宽度对急性脑梗死患者预后的临床意义·····	潘晓帆, 秦琳, 周其达, 等	94
不同剂量氢吗啡酮用于全身麻醉诱导对患者血流动力学和应激水平的影响·····	黄鸿乔, 赵路远, 杨天明	99
多功能保留颈清扫术与改良式颈清扫术治疗分化型甲状腺癌的对比研究·····	罗文政, 周何强, 徐华	104
EOF 新辅助化疗联合腹腔镜下 D2 根治术对局部进展期胃癌的疗效分析·····	岳大成, 胡仕祥, 王世东	108
尿液补体因子 D 联合血清胱抑素 C 预测重度子痫前期肾损伤的价值研究·····	范李静, 卢天捷, 崔亚杰	113
右美托咪定改善老年患者术后认知功能及脑氧代谢适宜剂量的研究·····	于健, 单士强, 聂宇, 等	117

临床报道

等离子柱状电极整块切除术治疗非肌层浸润性膀胱癌的临床疗效及安全性·····	褚校涵, 徐琳琳, 郝斌, 等	122
---------------------------------------	-----------------	-----

病例报告

疑似病毒性心肌炎的扩张型心肌病 1 例·····	李婵, 徐瑞	125
--------------------------	--------	-----

学术报告

利用 PACS 系统提高临床专业医学生的影像诊断思维能力·····	陈振华, 李浪, 欧利红, 等	127
-----------------------------------	-----------------	-----

期刊基本参数: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 128 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 26 * 2019-06

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 29, Number 11, Jun. 15, 2019

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: http://www.zgxdyx.com

Printing

Hunan Academy of Agricultural Science
Printing Corporation
(86-731) 84691244

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
CN 43-1225/R

Table of Contents

· Original articles ·

- Type of excitability of DRG neurons in rats with neuropathic pain.....
..... Chao-yang Tan, Ying Zhou, Zu-wei Qu, *et al* 1
- Protective effect of Geniposide on renal interstitial fibrosis in rats.....
..... Yuan-bo Sun, Gui-qin Li, Li-xin Sun, *et al* 8
- Effect of Parecoxib on heme oxygenase-1 and apoptosis after lung ischemia/
reperfusion in rats..... Qiang Lü, Yu Liu, Yun-xia Hu, *et al* 14
- Inhibitory effect of aquaporin-3 on proliferation and migration of cervical
carcinoma HeLa cells..... Fang Yuan, Yong-hua Shi 19
- Anti-oxidative effect of Nrf2 in HLECs..... Li-hua Zhu, Jia Li, Bing Li 25

· Clinical theses ·

- Clinical significance of expression of galectin-3, MMP-9 and VEGF in
adenomyosis..... Can-yu Li, Huan-huan Liu, Qiu-hong Dang, *et al* 31
- Effect of HPV infection on expression of cervix COX-2 serum PGE₂.....
..... Jing Huang, Yi-yun Pan, Xiao-juan Zhou, *et al* 36
- Clinical significance of microRNA-599 and BRD4 in papillary thyroid
carcinoma..... Ming-hua Lai, Lan-song Yang 41
- Clinical significance of ANGPTL3 and ECE-1 in patients with esophageal
carcinoma..... Zhong-yang Liu, Xin Yuan 47

· Review ·

- The role of macrophages in fracture healing..... Jia-wei Niu, Jie Wei 54

· New development and researches ·

- Effect of NO/ET-1 and Hcy on cognitive impairment in OSAHS patients...
..... Xiao-ying Zhu, Zi-yang Cui, Cong-hui Liu, *et al* 59
- Efficacy analysis of Chinese herbal formulas combined with continuous
hemoperfusion on acute paraquat poisoning.....
..... Bao-yue Zhu, Hong-na Qi, Yan Wang, *et al* 64
- Relationship between pre-operation delay and complicated appendicitis.....
..... Jian Li, Run Xu, Deng-min Hu, *et al* 69
- Risk factors of nosocomial infection in patients with severe acute pancreatitis
..... Yuan-chun Mo, Xiao-chun Chen, Xin Li, *et al* 74

Effect of TEG-based antithrombotic therapy on neurological recovery in patients with acute atherosclerotic cerebral infarction.....	Zhong-lin Ge, Ming-yue Qian, Ping Zhou, <i>et al</i>	78
Effect of small intensity rehabilitation training on functional recovery after shoulder arthroscopy.....	Qing-hua Wang, De-gang Huang, Ye-song Xu, <i>et al</i>	84
Clinical features and prognosis of recurrent anti-NMDA receptor encephalitis.....	Yi-lun Deng, Shao-ping Li, Lin Zhang, <i>et al</i>	89
Clinical significance of red blood cell distribution width in patients with acute cerebral infarction.....	Xiao-fan Pan, Lin Qin, Qi-da Zhou, <i>et al</i>	94
Effect of Hydromorphone on hemodynamics and stress response in general anesthesia induction.....	Hong-qiao Huang, Lu-yuan Zhao, Tian-ming Yang	99
Application of multi-functional and modified neck lymphadenectomy for treatment of cN1b differentiated thyroid carcinoma.....	Wen-zheng Luo, He-qiang Zhou, Hua Xu	104
Effect of EOF neoadjuvant chemotherapy combined with total laparoscopic D2 radical resection on locally advanced gastric cancer.....	Da-cheng Yue, Shi-xiang Hu, Shi-dong Wang	108
Study on value of urine complement factor D combined with serum cystatin C level in predicting severe renal injury of pre-eclampsia.....	Li-jing Fan, Tian-jie Lu, Ya-jie Cui	113
Study of appropriate dose of Dexmedetomidine on improving postoperative cognitive function and cerebral oxygen metabolism in elderly patients.....	Jian Yu, Shi-qiang Shan, Yu Nie, <i>et al</i>	117

· **Clinical report** ·

Clinical study on efficacy and safety of plasma column electrode resection for non-muscle invasive bladder cancer.....	Xiao-han Chu, Lin-lin Xu, Bin Hao, <i>et al</i>	122
--	---	-----

· **Case report** ·

A case of dilated cardiomyopathy suspected of viral myocarditis.....	Chan Li, Rui Xu	125
--	-----------------	-----

· **Academic report** ·

Using PACS system to improve imaging diagnostic thinking ability of clinical medical students.....	Zhen-hua Chen, Lang Li, Li-hong Ou, <i>et al</i>	127
--	--	-----

Essential parameter of journal: CN 43-1225/R * 1991 * s * A4 * 128 * zh+en *P* ¥25.0 * 1500 * 26 * 2019-06
Chinese responsible editor: Lei Zhang