



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28卷 第7期 2018年3月
Volume 28 Number 7 March 2018



ISSN 1005-8982



9 771005 898183

北大中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊

本刊网址: www.zgxdyx.com

万方数据

中国现代医学杂志

第二十八卷

第七期

二〇一八年三月

中国现代医学杂志

ZHONGGUO XIANDAI YIXUE ZAZHI

旬刊 1991 年创刊 第 28 卷 第 7 期 2018 年 3 月 10 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》编辑部
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 湖南省新创印务有限公司

(0731) 82244272

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 900.00 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

- 激活素相互作用蛋白 5 在急性肝损伤动物模型中的表达变化及意义…… 徐元红, 鞠宝玲, 聂影, 等 1
- 2 型糖尿病小鼠不同时间点的病理生理变化…… 齐艳萍, 田孝祥, 刘丹, 等 7
- 神经细胞分化中 microRNA-134 靶基因网络功能分析…… 苏立宁, 尹海峰, 宋小青, 等 12
- $\alpha 7$ nAChR 激动剂对大鼠移植肺缺血再灌注损伤的保护作用…… 赵正维, 王海强, 尹逊亮, 等 19
- 大鼠肺纤维化和活性维生素 D₃ 干预后 P32 和 PKD1 的表达及作用研究…… 倪娜, 刘乃国, 高海洋, 等 23
- FGF-1 对 TGF- β_1 诱导的 H9c2 心肌细胞凋亡与 Caspase-3, Caspase-8 和 Caspase-9 表达的关系研究…… 李厚忠, 郭金兴, 张胜强, 等 30

临床研究·论著

- 抗菌肽 LL-37 与膀胱尿路上皮癌关系的初步探讨…… 朱波, 曾琪, 潘广瑞, 等 36
- 老年晚期非小细胞肺癌外周血 RRM1 表达与吉西他滨疗效及预后的相关性研究…… 江波, 朱颖, 涂长玲, 等 41
- 白细胞介素增强因子 3 对胃癌细胞侵袭转移能力的影响及机制…… 刘羽, 李勇, 赵雪峰, 等 45

新进展研究·论著

- 联合监测血清 AFP-L3 与 HBV DNA 在诊断肝硬化癌变中的价值…… 王瑜, 王志军 51
- Survivin mRNA 和 CK19 mRNA 在胃癌患者外周血中的表达及临床意义…… 陈国飞, 杨华, 蒋幸新, 等 55
- 血清 TGF- β_1 、CTGF 与增生性糖尿病视网膜病变的关系…… 魏菁, 张明华 61

sB7-H3、IL-17 和 IL-8 对原发性肝癌的诊断效果·····	赵和平, 于燕	66
培养阴性的腹膜透析相关性腹膜炎的血清铁水平、原因及预后的探讨·····	李奕铮, 廖蕴华	70
乌司他丁对老年患者直肠癌根治术后认知功能障碍的影响·····	丁登峰, 刁文波, 黄强, 等	74
生殖道支原体感染与 IVF 临床结局的相关性分析·····	王振荣, 李宜学, 郭剑, 等	79
烧伤患者血栓易发因素的研究·····	雷雨, 刘宁, 彭静	84
七氟烷对老年冠状动脉粥样硬化性心脏病患者围术期血流动力学调控和心肌的影响研究·····		
·····	王亦瑶, 李毓, 韩学昌, 等	88
不同剂量地佐辛对丙泊酚靶控输注全身麻醉下 BIS 和 AEPI 的影响·····	王馨	94
伐地那非降阶梯对慢性前列腺炎合并勃起功能障碍的疗效分析·····	陈金华, 林升汉, 梁昌卫, 等	99
PR-SET7 在食管癌中表达及其临床意义·····	郑建, 陈建, 叶钢	105
进展性脑梗死患者睡眠结构变化的研究·····	戴海琳, 王丽, 王彦珍, 等	109
不同时间点利伐沙班预防髋关节置换术后深静脉血栓形成的疗效研究·····	刘剑伟, 蒋卫平	112
奥乐芬和间苯三酚联合用药与单一用药治疗急性肾绞痛的临床疗效比较·····	余杏侠, 魏捷, 罗小敏	116
社区老年人认知功能与日常活动能力相关性研究·····	刘茜, 李瑜霞	119

临床报道

妊娠期糖尿病的规范化治疗对妊娠结局的影响·····	李玉琴	124
---------------------------	-----	-----

病例报告

先天性静脉畸形肢体肥大综合征并胫腓骨骨折 1 例·····	宋燕, 方超, 吴其鹏	127
-------------------------------	-------------	-----

欢迎订阅《中国现代医学杂志》·····		22
---------------------	--	----

《中国现代医学杂志》投稿须知·····		126
---------------------	--	-----

期刊基本参数 : CN43-1225/R * 1991 * t * A4 * 128 * zh+en * P * ¥ 25.0 * 1500 * 27 * 2018-03

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

Ten-day periodical Volume 28, Number 7, Mar. 10, 2018

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 Xin Chuang Printing Co. Ltd.

(86-731) 82244272

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, 900 Yuan/Year

CSSN

ISSN 1005-8982

CN 43-1225/R

Table of Contents

· Original articles ·

ActRIP5 expression and significance in animal model of acute liver injury	Yuan-hong Xu, Bao-ling Ju, Ying Nie, <i>et al</i>	1
Pathological and physiological changes of type 2 diabetic mice at different time points	Yan-ping Qi, Xiao-xiang Tian, Dan Liu, <i>et al</i>	7
Analysis of microRNA-134 target gene interaction network in neural progenitor-like cell differentiation		
.....	Li-ning Su, Hai-feng Yin, Xiao-qing Song, <i>et al</i>	12
Protective effect of $\alpha 7$ nAChR against lung ischemia-reperfusion injury after transplantation in rats		
.....	Zheng-wei Zhao, Hai-qiang Wang, Xun-liang Yin, <i>et al</i>	19
Expressions and roles of P32 and PKD1 in rats with pulmonary fibrosis and their changes after intervention by active vitamin D ₃		
.....	Na Ni, Nai-guo Liu, Hai-yang Gao, <i>et al</i>	23
Effect of FGF-1 on caspase-3, caspase-8 and caspase-9 expressions and apoptosis of myocardial H9c2 cells induced by TGF- β 1		
.....	Hou-zhong Li, Jin-xing Guo, Sheng-qiang Zhang, <i>et al</i>	30

· Clinical theses ·

Relationship between antibacterial peptide LL-37 and bladder urothelial carcinoma	Bo Zhu, Qi Zeng, Guang-rui Pan, <i>et al</i>	36
RRM1 expression in peripheral blood and efficacy and prognosis of Gemcitabine in aged advanced NSCLC		
.....	Bo Jiang, Ying Zhu, Chang-ling Tu, <i>et al</i>	41
Effect of ILF3 on metastasis and invasion of gastric cancer cells and mechanism	Yu Liu, Yong Li, Xue-feng Zhao, <i>et al</i>	45

· New development and researches ·

Value of combined detection of serum AFP-L3 and HBV DNA in diagnosis of hepatocellular carcinoma secondary to HBV-related cirrhosis		
.....	Yu Wang, Zhi-jun Wang	51

Expressions of Survivin mRNA and CK19 mRNA in peripheral blood of patients with gastric cancer and clinical significance·····	Guo-fei Chen, Hua Yang, Xing-xin Jiang, <i>et al</i>	55
Correlations of serum levels of TGF- β 1 and CTGF with proliferative diabetic retinopathy·····	Jing Wei, Ming-hua Zhang	61
Efficacy of sB7-H3, IL-17 and IL-8 in diagnosis of primary liver cancer·····	He-ping Zhao, Yan Yu	66
Discussion on serum iron level, causes and prognosis of peritoneal dialysis-related peritonitis in culture-negative patients·····	Yi-zheng Li, Yun-hua Liao	70
Effect of Ulinastatin on postoperative cognitive dysfunction in elderly patients undergoing laparoscopic radical resection of rectal cancer·····	Deng-feng Ding, Wen-bo Diao, Qiang Huang, <i>et al</i>	74
Correlation between genital tract <i>Mycoplasma</i> infection and clinical outcome of IVF·····	Zhen-rong Wang, Yi-xue Li, Jian Guo, <i>et al</i>	79
Risk factors of thrombosis in burn patients·····	Yu Lei, Ning Liu, Jing Peng	84
Influence of Sevoflurane on perioperative hemodynamics and myocardium in elderly patients with coronary heart disease·····	Yi-yao Wang, Yu Li, Xue-chang Han, <i>et al</i>	88
Effect of different dosages of Dezocine on BIS and AEPI under general anesthesia with target-controlled injection of Propofol·····	Xin Wang	94
Therapeutic effect of Vardenafil de-escalation therapy on chronic prostatitis with erectile dysfunction·····	Jin-hua Chen, Sheng-han Lin, Chang-wei Liang, <i>et al</i>	99
PR-SET7 is expressed in human esophageal carcinoma and its clinical significance·····	Jian Zheng, Jian Chen, Gang Ye	105
Research on changes of sleep structure in patients with progressive cerebral infarction·····	Hai-lin Dai, Li Wang, Yan-zhen Wang, <i>et al</i>	109
Efficacy of using Rivaroxaban at different time for prevention of deep venous thrombosis after hip replacement·····	Jian-wei Liu, Wei-ping Jiang	112
Comparison of clinical efficacy of combined use of Olfen and Phenylene trihydroxybenzene with single drug use in treatment of acute renal colic·····	Xing-xia Yu, Jie Wei, Xiao-min Luo	116
Correlative analysis of cognition function and activities of daily living in elderly in community·····	Qian Liu, Yu-xia Li	119
· Clinical report ·		
Effect of standardized treatment of gestational diabetes mellitus on pregnancy outcome·····	Yu-qin Li	124
· Case report ·		
Diagnosis and treatment of Klipple-Trenaunay syndrome with tibiofibula fracture: a case report·····	Yan Song, Chao Fang, Qi-peng Wu	127
Announcement about subscription of China Journal of Modern Medicine ·····		22
Instructions for submitting papers to China Journal of Modern Medicine ·····		126
Essential parameter of journal: CN43-1225/R * 1991 * A4 * 128 * zh+en *P* ¥25.0 * 1500 * 27 * 2018-03		
Chinese responsible editor: Lei Zhang		