

目次

论著

肿瘤疾病专题

乳腺癌源性肿瘤相关成纤维细胞的永生化和鉴定

..... 付豪,冯玉梅(289)

乳腺癌 eIF4E 对免疫细胞浸润的影响及机制的初步研究

..... 李鑫,韩继媛,李帆,刁贵富,游思颀,张丹芳(295)

GCLM 调控肝细胞肝癌细胞增殖及机制研究

..... 李茗鹤,白楠,孙笑,洪丹丹,李咏梅(305)

嵌合抗原受体 T 细胞与不同放疗方式协同治疗大肿块型淋巴瘤的研究

..... 郭睿婷,曹芯萍,张祎,赵一帆,赵明峰,肖霞(310)

IKBKE 沉默对食管鳞癌细胞生物学行为的影响

..... 王佳佳,王军,姜黄(316)

膀胱癌患者经尿道电切术后合并尿道感染病原菌分布及药物敏感性分析

..... 董贺楠,王景雨,王猛,赵洁,周春雷,穆红,崔川跃,冯玉庆,彭林(323)

高危非肌层浸润性膀胱癌术后行膀胱热灌注化疗和卡介苗灌注治疗的对比研究

..... 李泽宇,张冠英,张春锋,宋伟航,何岩(328)

基础医学

基于网络药理学和实验验证探讨海蓬子抗氧化和抗炎的作用机制

..... 毕凤荷,王冉冉,乔卫(332)

瑞帕利辛改善棕榈酸诱导的骨骼肌细胞胰岛素抵抗

..... 盛菲,倪钰鸽,牛文彦(338)

督脉电针和高压氧对脊髓损伤大鼠脊髓神经元的作用机制探讨

..... 封怡辉,聂统琨,王东(343)

间歇性低氧通过 MEK/ERK 信号改善小鼠心肌梗死后心功能恢复

..... 丁心语,王俊懿,黄传,万春晓(350)

## 临床医学

高甘油三酯血症性胰腺炎临床特征及重症化预测模型的建立

..... 文帅永,安 雨,邸 莹,肖孟博,崔云峰(356)

血清 FGF21 和脂联素与心肌梗死后急性心力衰竭的相关性研究

..... 毕晓雪,刘 彤,李 潞(362)

基于压缩感知的全脊柱三维 MRI 对脊柱侧弯的应用初探

..... 孟祥虹,王 植,张慧慧,祝凤玲(366)

## 病例报告

合并语言发育迟缓的尿道下裂患儿遗传学病因分析

..... 刘 楠,王 萍,徐晓薇,王学韬,武晋英,李佳慈,舒剑波(371)

儿童盲肠憩室炎 1 例诊治体会

..... 李金鑫,田 琪,董 亮,李苗苗,崔华雷(374)

## 综 述

调节性细胞死亡方式参与阻塞性黄疸引起肝细胞损伤的机制研究

..... 缪道玉,于方海 综 述,张西波 审 校(377)

腰椎椎体间融合失败因素的研究进展

..... 李路明,徐宝山,朱少文,郭翔翔 综 述,王 涛 审 校(381)

《天津医科大学学报》稿约 ..... 封二

本期责任编辑:饶 颖 本期英文编辑:李心乐

**CONTENTS OF MAIN ARTICLES**

**Immortalization and identification of cancer associated fibroblasts derived from**

**breast cancer**

..... FU Hao, FENG Yumei(289)

**Preliminary study on the effect of eIF4E on immune cell infiltration and mechanism**

**in breast cancer**

..... LI Xin, HAN Jiyuan, LI Fan, XI Guifu, YOU Sidi, ZHANG Danfang(295)

**Study on the regulation and mechanism of GCLM in cell proliferation of**

**hepatocellular carcinoma cells**

..... LI Minghe, BAI Nan, SUN Xiao, HONG Dandan, LI Yongmei(305)

**Chimeric antigen receptor T cells synergize with different radiotherapy modalities for**

**the treatment of bulky lymphoma**

..... GUO Ruiing, CAO Xiping, ZHANG Yi, ZHAO Yifan, ZHAO Mingfeng, XIAO Xia(310)

**Effects of IKBKE silencing on the biological behavior of esophageal squamous cell carcinoma cells**

..... WANG Jiajia, WANG Jun, JIANG Huang(316)

**Distribution of isolated pathogenic bacteria and drug sensitivity analysis of bladder cancer patients**

**complicated with urethral infection after transurethral resection**

..... DONG Henan, WANG Jingyu, WANG Meng, ZHAO Jie, ZHOU Chunlei, MU Hong, CUI Chuanyue, FENG Yuqing, PENG Lin(323)

**A comparative study of hyperthermic intravesical chemotherapy and Bacillus Calmette Guerin**

**intravesical chemotherapy for high-risk non-muscular invasive bladder cancer after surgery**

..... LI Zeyu, ZHANG Guanying, ZHANG Chunfeng, SONG Weihang, HE Yan(328)

**Exploring the mechanism of antioxidant and anti-inflammatory effect of *Salicornia europaea* L. based on network pharmacology and experimental validation**

..... BI Fenghe, WANG Ranran, QIAO Wei(332)

**Reparixin improves palmitic acid-induced insulin resistance in skeletal muscle cells**

..... SHENG Fei, NI Yuge, NIU Wenyan(338)

**The mechanism of Du meridian electroacupuncture and hyperbaric oxygen on spinal cord neurons in rats with spinal cord injury**

..... FENG Yihui, NIE Tongkun, WANG Dong(343)

**Intermittent hypoxia improves cardiac function recovery after myocardial infarction in mice via MEK/ERK signaling**

..... DING Xinyu, WANG Junyi, HUANG Chuan, WAN Chunxiao(350)

**Clinical features of hypertriglyceridemic acute pancreatitis and establish of a clinical prediction model for severity**

..... WEN Shuaiyong, AN Yu, DI Ying, XIAO Mengbo, CUI Yunfeng(356)

**Correlation of serum FGF21 and adiponectin with acute heart failure after acute myocardial infarction**

..... BI Xiaoxue, LIU Tong, LI Lu(362)

**The application of whole spine three-dimensional MRI based on compressive sensing in scoliosis: a preliminary study**

..... MENG Xianghong, WANG Zhi, ZHANG Huihui, ZHU Fengling(366)

# 《天津医科大学学报》稿约

《天津医科大学学报》是我校主办、国内外发行的医学综合性学术期刊,主要报道我校教学、医疗、科研的新理论、新成果、新经验、新技术和新方法。欢迎本校各级教学、医疗、科研人员及校友投稿。同时择优录用外稿。《学报》为双月刊,每单月末出版。

《天津医科大学学报》主要栏目设有:论著(包括基础医学、临床医学、预防医学、技术与方法等),经验交流,病例报告,综述等。

## 来稿要求和注意事项:

1. 文稿应具有科学性、先进性、逻辑性、实用性,材料翔实,数据可信,文字精炼、重点突出。论著一般不少于 5 000 字(不包括中英文摘要,关键词,参考文献)。
2. 论著稿件应附有中英文摘要,并按国际通用的结构式撰写,包括目的、方法、结果及结论。摘要应包含文章的主要内容,提供必要的数据及统计值。英文摘要需与中文摘要相对应。
3. 每篇文章应列出 3~8 个关键词,并尽量从《医学主题词表》(MeSH)中选用。
4. 正文分引言、材(资)料与方法、结果、讨论 4 部分。各层次序号均采用左顶格编排,如“1”,“1.1”,“1.1.1”等,后空一字格接排标题。引言不列序号和标题。
5. 文中图表以先见文字后见图表为原则,图题、表题需中、英文对照。表格一律采用三线表格式,表格内容不要与文字重复,数字应准确无误,有效位数一致,小数点对齐。线条图要求图面清洁、线条清晰、粗细均匀;显微照片要求图像清晰、反差适中、层次分明,应注明染色方法和放大倍数,像素不低于 300 dpi。
6. 文内所用计量单位均要严格使用法定计量单位。
7. 数字的用法以 GB/T 15835《关于出版物上数字用法规定》为准。凡是可以使用阿拉伯数字而且又很得体的地方,均应使用阿拉伯数字。
8. 参考文献执行 GB/T 7714-2015《信息与文献参考文献著录规则》。以近 5 年公开发表过的文献为主,且按顺序列于正文之后。文中引用处应用方括号于右上角(阿拉伯数字)注明。参考文献必须按规范化格式书写。外文文献作者姓名应姓在前,名在后,且名为缩写。外文刊名缩写按 Index Medicus 格式。在文题之后加各英文文献标识。

**举例 期刊:**GURIAN M B, MITIDIERI A M, ROSA ESILVA J C, et al. Measures used to assess chronic prlvic pain in randomized controlled clinical trials: a systematic review[J]. J Eval Clin Pract, 2015, 21(4): 749-756.

**书籍:**LARAGH J H, BRENNER B M, eds. Hypertension: pathophysiology, diagnosis, and management[M]. 2nd ed. New York: Raven Press, 1995: 465-478.

9. 文稿要求小 4 号字, 1.5 倍行间距排版,一式两份,本刊实行双盲审稿,其中 1 份文稿不含任何作者信息。本刊已使用网络采编办公系统,作者投稿采用新的网络平台(<http://tjykdxxb.paperopen.com>),不再使用纸质投稿。
10. 稿件清样经作者校对后,文责自负。依照《著作权法》有关规定,本刊可对来稿文字修改、删节,凡涉及对原意的修改将得到作者同意。来稿刊登与否由编辑部按照稿件处理程序审定。未采用的稿件恕不退稿,请自留底稿。
11. 来稿一经采用,赠送第 1 作者当期杂志 2 册。
12. 本刊已被《中国学术期刊(光盘版)》、“万方数据—数字化期刊群”、“中国生物医学文献数据库”、“中文科技期刊数据库”收录,并编入“中国科技论文在线”、“CEPS 中文电子期刊服务”系统。作者稿件一经录用,将同时被其收录。有不同意见者,请提前声明。
13. 来稿请在文章首页下脚注明(1)第一作者简介,内容包括:姓名(出生年-),性别,职称,学位,研究方向(即专业);(2)通信作者,内容包括:姓名, E-mail。基金资助项目论文请注明基金名称及编号,并附相应的批文复印件。作者需亲笔签署“《天津医科大学学报》论文投送介绍信及授权书”。稿件录用后,不得更改作者姓名、顺序、作者单位及基金项目。