

目 次

论 著

肿瘤研究专题

Erastin 对骨肉瘤细胞生长及增殖的影响

..... 郝名英,刘思琪,黄欣宇,耿 鑫(193)

胫骨注射和左心室注射乳腺癌细胞小鼠骨定植模型的研究

..... 黄玉凡,李晓青(200)

基于多组学 *Lasso* 回归分析构建肝癌预测模型

..... 罗焱瑞,赵 倩(205)

外泌体研究专题

功能化外泌体对实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠治疗的研究

..... 陈 傲,邱 帅,李 悦,尹海芳(212)

负载泼尼松龙牛奶外泌体治疗杜兴肌肉萎缩症的研究

..... 钟 丽,宋 军,栗瑞斌,韩 刚,尹海芳(218)

基础医学

基于生物信息学方法筛选并验证心肌细胞增殖及心肌再生的相关枢纽基因

..... 杜小宇,汪 澈,郑汝杰,刘旨浩,卢成志(224)

基于 MALDI-TOF MS 定量快速药敏试验在肺炎克雷伯菌对亚胺培南

和替加环素药敏试验中的适用性分析

..... 张龙桃,张安然,陈倩倩,孔海芳,胡志东(232)

基于铁死亡通路的高糖诱导人肾小管上皮细胞损伤的机制研究

..... 曾晓娇,田 玲,张景云(239)

临床医学

针灸联合替罗非班对急性进展性脑梗死的疗效研究

..... 刘 勇,张美云,胡冠群,刘玲凤(245)

奥曲肽抑制试验在肢端肥大症中的特征研究及应用

..... 刘建青,吴可炆,郭伟红,何 庆(250)

吸烟、饮酒及其交互作用对幽门螺杆菌感染的影响
..... 谢春晓,倪东旭(255)

系统性红斑狼疮合并感染的临床分析
..... 崔晓慧,曹源,孟晓楠,刘雅雯,梁歌宏,王聪,杨惠芬,王悦(260)

病例报告

超声诊断心肌致密化不全伴左心室血栓 1 例
..... 刘罩明,刘宇,扎西拉宗,索朗措姆,斯郎泽措(267)

误诊急性胃肠炎的横纹肌溶解症所致的急性肾损伤 1 例
..... 任惠珠,马泽军,王珊珊,单春艳(270)

综述

细胞外囊泡参与乳腺癌转移的研究进展
..... 潘金元 综述,蒋丽丽 审校(273)

钙化分型在甲状腺癌中的临床病理意义及相关分子机制探讨
..... 刘晓楠 综述,邱旭 审校(277)

新型靶标放射性药物 ¹⁸F-PSMA-1007 在前列腺癌中的临床应用进展
..... 苏乾,董晴,杨钊 综述,王健 审校(281)

慢性呼吸系统疾病的肺康复研究进展
..... 李璨,何静春,高晓,刘学焕,廉馨莹 综述,刘筠 审校(285)

读者·作者·编者

《天津医科大学学报》关于“ppm、ppb、ppt”英文缩写的使用换算说明 (259)

《天津医科大学学报》对运用统计学方法的有关要求 (269)

《天津医科大学学报》对医学符号的使用说明 (272)

《天津医科大学学报》稿约 封二

本期责任编辑:张莹 本期英文编辑:李心乐

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Effects of erastin on the growth and proliferation of osteosarcoma cells

..... HAO Mingying, LIU Siqi, HUANG Xinyu, GENG Xin(193)

Tibial injection and left ventricular injection of breast cancer cells in a mouse model of

bone colonization

..... HUANG Yufan, LI Xiaoqing(200)

A liver cancer prediction model based on multi-omics *Lasso* regression analysis

..... LUO Yanrui, ZHAO Qian(205)

Study of functionalized exosomes for treating experimental autoimmune encephalomyelitis in mice

..... CHEN Ao, QIU Shuai, LI Yue, YIN Haifang(212)

Study on the treatment of Duchenne muscular dystrophy with prednisolone loaded on milk exosomes

..... ZHONG Li, SONG Jun, LI Ruibin, HAN Gang, YIN Haifang(218)

Identification and validation of hub genes related to cardiomyocyte proliferation and

myocardial regeneration based on bioinformatics approaches

..... DU Xiaoyu, WANG Che, ZHENG Rujie, LIU Zhihao, LU Chengzhi(224)

Applicability analysis of rapid antimicrobial susceptible testing based on MALDI-TOF MS

technique in imipenem and tigecycline susceptibility test of *Klebsiella pneumoniae*

..... ZHANG Longtao, ZHANG Anran, CHEN Qianqian, KONG Haifang, HU Zhidong(232)

Exploring the mechanism of high glucose-induced injury in human renal tubular epithelial cells based on the ferroptosis pathway

..... ZENG Xiaojiao, TIAN Ling, ZHANG Jingyun(239)

Effect of acupuncture and moxibustion combined with tirofiban on patients with acute progressive cerebral infarction

..... LIU Yong, ZHANG Meiyun, HU Guanqun, LIU Lingfeng(245)

Characteristics and application of octreotide suppression test in acromegaly

..... LIU Jianqing, WU Keyang, GUO Weihong, HE Qing(250)

The effect of smoking, alcohol consumption, and their interactions on Helicobacter pylori infection

..... XIE Chunxiao, NI Dongkui(255)

Clinical analysis of systemic lupus erythematosus complicated with infection

..... CUI Xiaohui, CAO Yuan, MENG Xiaonan, LIU Yawen, LIANG Gehong, WANG Cong, YANG Huifen, WANG Yue(260)

《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,并入选“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。