

目 次

论 著

网络药理学专题

基于网络药理学探讨紫柳素治疗骨质疏松症的分子机制

..... 刁 寒,李申奥,郭 杰,李辉南,张 颖,孙天威(99)

基于网络药理学及分子对接探讨金钱草治疗良性前列腺

增生症的作用机制 马 阔,韩广业,李泽宇,张冠英,李园园(105)

利用网络药理学方法探究天山雪莲药效成分治疗骨肉瘤的

分子作用机制 陈小雷,孟繁琦,李心乐,张 平(111)

基于网络药理学和分子对接研究羌活治疗三叉神经痛的作用机制

..... 谷树珍,潘浩圃,张晓红(120)

基础医学

阿帕替尼调控 miR-129-5p/*PBX3* 轴抑制食管癌细胞

恶性生物学行为的研究 贺海发,万里新,李 凯,李 寅,王 媛,杜云辉(126)

PTH(1-34)诱导骨矿化小鼠实验动物模型的构建及鉴定

..... 王红丽,李晓青(134)

Lp-PLA2 联合 Gensini 积分对老年 NSTEMI-ACS 患者近期 MACE 的

预测价值 王永刚,徐 宁,刘宇鸿,宋 昱(139)

临床医学

成人脑卒中患者心理痛苦风险预测模型的构建与验证

..... 陈雁南,庄淑梅,靳世梅,周雪莹(144)

不同矢状骨面型儿童及青少年腭中缝分期的 CBCT 研究

..... 王金芝,肖丹娜(150)

4~5 岁儿童乳牙邻面龋发生影响因素的研究

..... 徐元皓,王娇娇,李佳晔,尹 斌,吴丽更(156)

结直肠癌术后首次化疗患者症状群及核心症状的研究

..... 郑存凤,刘海静,高 杰,秦 娅,张 清(161)

药学

声动力联合双重免疫激活作用治疗口腔鳞状细胞癌的研究

..... 周 楠,曹鸣芯,杨晓英(167)

病例报告

重组人生长激素治疗假性甲状旁腺功能减退症 I a 型 1 例

..... 胡乃琪,李正婷,刘戈力,姜丽红(174)

新型冠状病毒感染后出现气管狭窄 1 例

..... 刘江波,杨 敏,蒋 萍(177)

综 述

CRISPR/Cas9 基因编辑技术应用于肿瘤治疗耐药性研究

的新进展 范衍序 综述,白 易,张雅敏 审校(180)

肘管综合征的影像学研究进展

..... 曹 毅 综述,郭 林 审校(184)

读者·作者·编者

《天津医科大学学报》对医学符号的使用说明 (125)

《天津医科大学学报》关于“ppm、ppb、ppt”英文缩写的换算说明 (143)

《天津医科大学学报》对运用统计学方法的有关要求 (160)

《天津医科大学学报》对缩略语的使用说明 (166)

本期责任编辑:孙向军 本期英文编辑:李心乐

CONTENTS OF MAIN ARTICLES

Exploring the molecular mechanism of butin in the treatment of osteoporosis based on

network pharmacology

..... DIAO Han, LI Shen'ao, GUO Jie , LI Huinan, ZHANG Ying, SUN Tianwei(99)

Exploring the mechanism of the treatment of benign prostatic hyperplasia by *Lysimachia*

***christinae* using network pharmacology and molecular docking**

..... MA Kuo, HAN Guangye, LI Zeyu, ZHANG Guanying, LI Yuanyuan(105)

Exploring the molecular mechanisms of *Saussureainvolucrate* therapeutic compounds

in the treatment of osteosarcoma using network pharmacology

..... CHEN Xiaolei, MENG Fanqi, LI Xinle, ZHANG Ping(111)

Study on the mechanism of the treatment of trigeminal neuralgia by *Notopterygium* based on

network pharmacology and molecular docking

..... GU Shuzhen, PAN Haopu, ZHANG Xiaohong(120)

Apatinib inhibits malignant biological behavior of esophageal cancer cells by modulation of

miR-129-5p/*PBX3* axis

..... HE Haifa, WAN Lixin, LI Kai, LI Yin, WANG Yuan, DU Yunhui(126)

Construction and identification of PTH (1-34)-induced bone mineralization experimental

animal model in mice

..... WANG Hongli, LI Xiaoqing(134)

Predictive value of Lp-PLA2 combined with Gensini score for recent MACE in elderly

patients with NSTEMI-ACS

..... WANG Yonggang, XU Ning, LIU Yuhong, SONG Yu(139)

Construction and validation of a prediction model of psychological distress risk in adult patients with stroke

..... CHEN Yannan,ZHUANG Shumei,JIN Shimei,ZHOU Xueying(144)

A CBCT study of staging the midpalatal suture in children and adolescents with different sagittal facet types

..... WANG Jinzhi,XIAO Danna(150)

Analysis of influencing factors of deciduous tooth proximal caries in children aged 4 to 5

..... XU Yuanhao,WANG Jiaojiao,LI Jiaye,YIN Bin,WU Ligeng(156)

A study on the symptom clusters and core symptoms of patients undergoing first-time chemotherapy after colorectal cancer surgery

..... ZHENG Cunfeng,LIU Haijing,GAO Jie,QIN Ya,ZHANG Qing(161)

Sonodynamic therapy combined with dual immune activation effect in the treatment of oral squamous cell carcinoma

..... ZHOU Nan,CAO Mingxin,YANG Xiaoying(167)