

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊 第48卷 第3期 2020年3月15日出版
刊名题字 郭沫若

主 管

天津市卫生健康委员会

主 办

天津市医学科学技术信息研究所

编辑出版

《天津医药》编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话 (022)23337519

E-mail: tjybjb@sina.com

http://www.tjybjb.ac.cn

主 编

王建国

社 长

王新会

执行主编

李淑杰

广告经营许可证

120101014号

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

发 行

国内 天津市邮局

国际 中国国际图书贸易集团有限公司(北京399信箱,100048)

代号 M241

订 购

全国各地邮局

邮发代号6-3

邮 购

《天津医药》编辑部

300070 天津市和平区贵州路94号

电话 (022)23337519

定 价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9896

CN 12-1116/R

目 次

细胞与分子生物学

大黄素对TGF- β 1诱导的人肾小管上皮细胞上皮

间质转分化及Mfn2表达的影响龙脉,李梦婕,柯本,等(161)

脂肪干细胞来源外泌体携带miR-27抑制白色

脂肪的棕色化钟琼慧,黄波,卢婉,等(165)

实验研究

机械加载改善高脂饮食诱导的肥胖相关

骨丢失王珂雨,李心乐,刘大全,等(171)

吸入氢气对脓毒症小鼠海马组织DNA

甲基化的影响于明懂,李佩,于泳浩,等(177)

阿魏酸对2型糖尿病小鼠心肌损伤的影响王一春,王丽娟,刘萍(182)

采用体内实验探讨IL-17A促进卵巢癌腹腔

种植瘤顺铂耐药的机制陈燕,牛秀珑,郁春艳,等(187)

临床研究

血清碱性磷酸酶及白蛋白水平对冠脉慢血流的

预测作用蔺鹏阳,黄辉,杨慧,等(191)

采用组织瓣修复上颌骨缺损36例临床分析张彤媚,杨锴,沈军,等(195)

改良Twin-Block矫治器对骨性安氏II类1分类

错殆畸形患儿侧貌及PAR指数的影响陈馨,沈小波,彭佳美,等(199)

弥漫大B细胞淋巴瘤骨髓侵犯形态学及免疫

表型特点分析丁雅雯,王芑培,焦文静,等(204)

II~III期食管癌根治性切除术后患者预后的

影响因素分析宋春洋,祝淑钗,沈文斌,等(209)

眼内转移性肿瘤的诊疗分析任明玉,吴一湘,韩瑞娟,等(216)

健身消导颗粒治疗儿童功能性消化不良的

效果观察李娟,赵煜,吴颖萍,等(220)

自制取骨器取柱状髂骨重建Mason III型桡骨

小头骨折一例廖建平,蔡亮,张钰(224)

肥厚扩张型左室心肌致密化不全一例冯超,蒋汉涛,陈树涛,等(227)

综述

TLR4调控自噬与肾脏疾病的研究进展易扬,谢恺庆(231)

运动学对线应用于全膝关节置换术的研究进展赵春涛,卿明松,彭笕宸(236)

《天津医药》协作办刊单位(排名不分先后)

天津市胸科医院	天津市儿童医院	天津市第五中心医院
天津市第三中心医院	天津市第一中心医院	海洋石油总医院
天津医科大学总医院	天津医科大学第二医院	天津海滨人民医院
天津市中医药研究院附属医院	天津市第二人民医院	天津医学高等专科学校
天津港口医院	天津市安定医院	天津市口腔医院
天津医科大学代谢病医院	天津市人民医院	天津市第四中心医院
天津市天津医院	天津市公安医院	天津医科大学口腔医院
中国人民武装警察部队特色医学中心		

本期责任编辑 李国琪 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

高 军 李 冰 李长平 李玉明 林 珊 刘克强 牛文彦 彭 诚 孙丰源

王国林 夏时海 肖丹娜 于 珮 张会来 张 鹏

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 48

Number 3

March 15, 2020

Inscription of the Journal Title GUO Moruo(郭沫若)

Responsible Institution

Tianjin Municipal Health Commission

Sponsor

Tianjin Health Information Research
Center

Editing & Publishing

Editorial Board of Tianjin Medical
Journal

94 Guizhou Road, Tianjin 300070, China

Tel 0086-22-23337519

E-mail: tjybjb@sina.com

http://www.tjybjb.ac.cn

Editor-in-Chief

WANG Jian-guo(王建国)

Proprietor

WANG Xin-hui(王新会)

Chief Executive Editor

LI Shu-jie(李淑杰)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation

P.O.Box 399, Beijing, China

Code No. M 241

Mail-Order

Editorial Board of Tianjin Medical
Journal

94 Guizhou Road, Tianjin 300070, China

Tel 0086-22-23337519

CSSN

ISSN 0253-9896

CN 12-1116/R

Main Contents

Cell and Molecular Biology

- Effects of emodin on TGF- β 1-induced epithelial-mesenchymal transition and expression of Mfn2 in human renal tubular epithelial cells
LONG Mai, LI Meng-jie, KE Ben, et al(161)
- Adipose stem cell-derived exosomes carry miR-27 to inhibit browning of white adipose
ZHONG Qiong-hui, HUANG Bo, LU Wan, et al(165)

Experimental Research

- Mechanical loading improves bone loss induced by high-fat diet in obese mice
WANG Ke-yu, LI Xin-le, LIU Da-quan, et al(171)
- Effects of inhaled hydrogen gas on the DNA methylation in hippocampus of septic mice
YU Ming-dong, LI Pei, YU Yong-hao, et al(177)
- Effects of ferulic acid on myocardial injury in type 2 diabetic mice
WANG Yi-chun, WANG Li-juan, LIU Ping(182)
- The mechanisms of IL-17A promoting the cisplatin-based drug resistance of ovarian cancer in vivo
CHEN Yan, NIU Xiu-long, YU Chun-yan, et al(187)

Clinical Research

- The predictive effect of serum alkaline phosphatase and albumin levels on slow coronary blood flow
LIN Peng-yang, HUANG Hui, YANG Hui, et al(191)
- Reconstruction of maxillary defects by vascularized tissue flap transfer: a clinical analysis of 36 cases
ZHANG Tong-mei, YANG Kun, SHEN Jun, et al(195)
- Effects of modified Twin-Block appliance on profile and PAR index of children with skeletal class II division 1 malocclusion
CHEN Xin, SHEN Xiao-bo, PENG Jia-mei, et al(199)
- Analysis of morphological and immunophenotypic features of bone marrow invasion in diffuse large B-cell lymphoma
DING Ya-wen, WANG Peng-yu, JIAO Wen-jing, et al(204)
- Influence factors for prognosis of stage II - III esophageal carcinoma patients treated with radical esophagectomy
SONG Chun-yang, ZHU Shu-chai, SHEN Wen-bin, et al(209)

Clinical features and treatment of intraocular metastatic tumors	
<i>REN Ming-yu, WU Yi-xiang, HAN Rui-juan, et al</i>	(216)
Effects of jianshenxiaodao granule on children with functional dyspepsia	
<i>LI Juan, ZHAO Yu, WU Ying-ping, et al</i>	(220)
Reconstruction of Mason III radial head fracture with columnar sacrum by self-invented bone extractor: a case report	
<i>LIAO Jian-ping, CAI Liang, ZHANG Yu</i>	(224)
A case report of hypertrophic and dilated left ventricular noncompaction	
<i>FENG Chao, JIANG Han-tao, CHEN Shu-tao, et al</i>	(227)
Review	
Advances in Toll-like receptor 4-modulated autophagy and renal disease	
<i>YI Yang, XIE Kai-qing</i>	(231)
Progress in the application of kinematic alignment in total knee arthroplasty	
<i>ZHAO Chun-tao, QING Ming-song, PENG Jia-chen</i>	(236)