

ISSN 0253-9896
CN 12-1116/R
CODEN TIYADG



天津医药

Tianjin Yiyao

Tianjin Medical Journal

《中文核心期刊要目总览》（2017版）入编期刊

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

RCCSE中国核心学术期刊

Abstract Journal (AJ) 收录期刊

CAB Abstracts/Global Health (CABI) 收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

EBSCOhost收录期刊

HINARI收录期刊

Index Copernicus (IC) 收录期刊

InfoBase Index收录期刊

Japan Science and Technology Agency (JST) 收录期刊

The Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM) 收录期刊



2020年 11月

第48卷 第11期

Vol. 48 No. 11

ISSN 0253-9896



9 770253 989209

天津市医学科学技术信息研究所 主办
Sponsor: Tianjin Health Information Research Center

天津医药

Tianjin Yiyao

月刊 1959年创刊

第48卷

第11期

2020年11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:tjyybjb@vip.sina.com

http://www.tjyybjb.ac.cn

主 编

王建国

社 长

陈东旭

执行主编

刘英虹

广告经营许可证号

120101014

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

- IL-6、GATA6在大鼠肺动脉平滑肌细胞中的表达及对
细胞增殖的影响 罗杰, 刘维佳(1025)
HJURP 基因促进肾癌细胞增殖迁移的机制
研究 杨柳, 熊吟, 余永红, 等(1030)

实验研究

- 老年小鼠伏隔核多巴胺D1受体表达下调参与
异氟醚麻醉后苏醒延迟 张益, 桂欢, 胡浪, 等(1036)
蜂胶乙醇提取物通过p38 MAPK/NOX4信号通路对
1型糖尿病大鼠肾脏的保护作用 罗影, 左中夫, 张俏, 等(1040)
凉血消银颗粒剂对银屑病转基因小鼠模型
miR-155/SOCS1轴的影响 段紫钰, 李建国, 陈静, 等(1045)
帕比司他抑制卵巢癌裸鼠移植瘤上皮-间质转化和
生长机制探讨 秦杰, 柴晓菲, 李向龙(1050)

临床研究

- 血清 Ficolin-3 与 S100B 在糖尿病周围神经病变中的
临床意义 丁娇, 倪建强, 李寅旻(1055)
标准去骨瓣减压联合内减压术对大面积
脑梗死患者血流动力学及预后的影响 邹敏刚, 罗德芳, 杨瑞金, 等(1059)
超声弹性成像及超声造影技术评估慢性乙肝
肝纤维化程度的临床研究 葛肖艳, 李军, 曹春莉, 等(1065)
艾司洛尔联合右美托咪定对重型颅脑创伤患者
去骨瓣减压术后脑代谢及预后的影响 徐丽, 张玉坤, 吴江, 等(1069)
茶多酚对早期龋进展的影响 马丽, 陈静, 郭爱花, 等(1074)
中性粒细胞/淋巴细胞比率与转移性胃癌患者预后的
关系 李美, 赵峰, 俞婷(1079)
部分脾动脉栓塞术联合内镜治疗门脉高压症合并中重度
食管胃静脉曲张破裂出血的疗效分析 徐佰国, 王凤梅, 韩涛, 等(1082)

淋巴细胞绝对值对儿童原发性免疫性血小板减少症复发的预测价值	蒋琦,刘文君(1087)
血清心型脂肪酸结合蛋白对脓毒症患者并发急性肾损伤的预测价值	曹臻,倪春华(1091)
总胆固醇纵向轨迹对50岁以上人群新发缺血性脑卒中影响的前瞻性 队列研究	皇甫春梅,宋永健,袁建新,等(1096)
无充气经锁骨下入路完全腔镜双侧甲状腺腺叶手术的效果初探	黄建康,陈春春,甄卫东,等(1101)
2型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者高同型半胱氨酸与心脏舒张功能的 关系	王德满,李娟,李林,等(1106)
多光谱视网膜成像与光学相干断层扫描血管技术在非增殖性 糖尿病视网膜病变检查中的应用	王莎莎,姜波,Jorge A. Trujillo Perdomo,等(1110)
综述	
microRNAs在调控结直肠癌肿瘤干细胞相关信号通路中的作用机制	袁涛,文坤明(1115)
蛋白翻译后修饰与肠易激综合征	王玥梅,朱远冰,吴巧凤(1119)
高迁移率族蛋白1在心肌缺血再灌注损伤中作用的研究进展	陈川斌,黄锋(1125)
超声靶向微泡破坏技术在心肌梗死基因治疗中的应用	邹云雷,刘小慧,胡兵,等(1131)
读者·作者·编者	
《天津医药》诚邀广告合作	(1136)

《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 魏杰 李志芸 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

车雅敏 陈莉明 邓靖宇 冯 靖 高 军 刘德敏 刘克强 宓余强 石继红
 王邦茂 王国林 王捷夫 王 毅 王勇强 王玉亮 肖丹娜 姚朱华 于 瑶
 张国梁 张 赛 赵海丰 朱 红

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 48

Number 11

November 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:tjyybjb@vip.sina.com

<http://www.tjyybjb.ac.cn>

Editor-in-Chief

WANG Jian-guo(王建国)

Proprieter

CHEN Dong-xu(陈东旭)

Chief Executive Editor

LIU Ying-hong(刘英虹)

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

Expressions of IL-6 and GATA6 in rat pulmonary artery smooth muscle
cells and their effects on cell proliferation
LUO Jie, LIU Wei-jia(1025)

HJURP promotes proliferation and migration of renal cancer
YANG Liu, XIONG Yin, YU Yong-hong, et al(1030)

Experimental Research

Downregulation of dopamine D1 receptor expression in the nucleus accumbens of
aged mice is involved in the delayed recovery after isoflurane anesthesia
ZHANG Yi, GUI Huan, HU Lang, et al(1036)

The protective effect of ethanol extract of Chinese propolis on kidney of type 1
diabetic rats through p38 MAPK/NOX4 signal pathway
LUO Ying, ZUO Zhong-fu, ZHANG Qiao, et al(1040)

The effect of Liangxue Xiaoyin granule on miR-155/SOCS1 axis in
psoriasis transgenic mouse model
DUAN Zi-yu, LI Jian-guo, CHEN Jing, et al(1045)

Study on the mechanism of pabitalstat inhibiting the epithelial-mesenchymal
transition and growth in ovarian cancer xenografts of nude mice
QIN Jie, CHAI Xiao-fei, LI Xiang-long(1050)

Clinical Research

Clinical significance of serum Ficolin-3 and S100B in diabetic peripheral
neuropathy
DING Jiao, NI Jian-qiang, LI Yin-min(1055)

Hemodynamic changes and prognostic analysis of large hemispheric infarction
treated with standard decompressive craniectomy combined with internal
decompression
ZOU Min-gang, LUO De-fang, YANG Rui-jin, et al(1060)

Clinical study of ultrasound elastography and contrast-enhanced ultrasound in
evaluating chronic hepatitis B liver fibrosis
GE Xiao-yan, LI Jun, CAO Chun-li, et al(1065)

The effect of dexmedetomidine-esmolol combination therapy on metabolism
and outcome in patients with severe traumatic brain injury undergoing decom-
pression craniectomy
XU Li, ZHANG Yu-kun, WU Jiang, et al(1070)

The effect of tea polyphenols on early caries progression <i>MA Li, CHEN Jing, GUO Ai-hua, et al</i>	(1074)
Relationship between neutrophil / lymphocyte ratio and prognosis in patients with metastatic gastric cancer <i>LI Mei, ZHAO Feng, YU Ting</i>	(1079)
Clinical analysis of partial splenic artery embolization combined with endoscopic variceal ligation in the treatment of portal hypertension complicated with moderate–severe esophageal and gastric variceal bleeding <i>XU Bai-guo, WANG Feng-mei, HAN Tao, et al</i>	(1083)
The predictive value of absolute lymphocyte counts for relapse of primary immune thrombocytopenia in children <i>JIANG Qi, LIU Wen-jun</i>	(1087)
The prognostic value of serum heart-type fatty acid-binding protein in sepsis patients with acute kidney injury <i>CAO Zhen, NI Chun-hua</i>	(1092)
A prospective cohort study of the effect of total cholesterol longitudinal trajectory on the new onset ischemia stroke in patients over 50 years of age <i>HUANGFU Chun-mei, SONG Yong-jian, YUAN Jian-xin, et al</i>	(1096)
Preliminary study on the effect of complete endoscopic bilateral thyroidectomy using the sub-clavian approach <i>HUANG Jian-kang, CHEN Chun-chun, ZHEN Wei-dong, et al</i>	(1101)
The relationship between homocysteine and cardiac diastolic function in patients of type 2 diabetes mellitus complicated with nonalcoholic fatty liver disease <i>WANG De-man, LI Juan, LI Lin, et al</i>	(1106)
Application of multispectral retinal imaging and optical coherence tomography in screening of nonproliferative diabetic retinopathy <i>WANG Sha-sha, JIANG Bo, Jorge A. Trujillo Perdomo, et al</i>	(1110)

Review

The mechanism of microRNAs in regulating signal pathways associated with colorectal cancer stem cells <i>YUAN Tao, WEN Kun-ming</i>	(1115)
Post-translational modifications of proteins and irritable bowel syndrome <i>WANG Yue-mei, ZHU Yuan-bing, WU Qiao-feng</i>	(1119)
Research progress on the role of high mobility group box-1 in myocardial ischemia reperfusion injury <i>CHEN Chuan-bin, HUANG Feng</i>	(1125)
Application of ultrasound targeted microbubble destruction in gene therapy of myocardial infarction <i>ZOU Yun-lei, LIU Xiao-hui, HU Bing, et al</i>	(1131)