



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》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



2021年 12月
第49卷 第12期
Vol. 49 No. 12

ISSN 0253-9896



9 770253 989216

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49卷(卷终)

第12期

2021年12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

- 3-O-C₁₂-HSL通过抑制lncRNA CD48-AS和CD48的表达而
阻碍Mo-DCs成熟 罗燕芬,庄奇真,张轩,等(1233)
低氧对HTR-8/SVneo细胞增殖及HIF-1α、VEGF、MMP-9、TIMP-1
表达的影响 袁砾,刘湘云,张家旗,等(1240)
白藜芦醇抑制人牙龈成纤维细胞炎症和氧化应激的
机制研究 李丽华,王玉娇,李俊雄,等(1245)
DNMT1通过下调SOX1表达参与宫颈癌生长和转移的
机制研究 智艳芳,张婷,刘慧,等(1250)
m⁶A修饰调控的COL6A5对肺腺癌细胞侵袭能力的
影响 王馨,黄嘉星,潘辉林,等(1255)

实验研究

- 单眼剥夺性弱视小鼠图形视觉诱发电位时间频率调制
变化的研究 马博文,吕文超,王珏,等(1261)
APETx2及粪菌移植对母婴分离诱导肠易激综合征大鼠
内脏敏感性的影响及机制 李欢,闫波,王金坤,等(1265)
高频脉冲电场肾动脉消融可行性探究 张俊民,卢成志,薛志孝,等(1270)
姜黄素对酒精性肝损伤大鼠CYP3A的影响及机制
探讨 陈洁,刘斌,袁桥玉(1276)

临床研究

- 纤维蛋白原/白蛋白比值与急性缺血性卒中患者rt-PA静脉溶栓后
早期神经功能恶化的关系 古春青,张运克,杨广华,等(1282)

- 离心泵和滚压泵对体外循环下 Stanford A 型主动脉夹层术中血小板影响的比较 纪振华, 武婷, 姜楠(1287)
- microRNA-1 诊断支气管哮喘急性发作及预测激素治疗敏感性的价值 陈迪, 戴标, 陈如华(1291)
- 同步整合加量调强联合选择性淋巴结照射根治性治疗食管鳞癌的长期预后
分析 李运华, 颜学军, 谭亚丽, 等(1297)
- 超声引导精索阻滞下 F4.8 可视肾镜治疗附睾良性肿物的疗效分析 黎灿强, 徐乐, 梁鸿毅, 等(1303)
- 经脐单孔+1 孔与传统腹腔镜结直肠癌根治术的安全性及可行性对比
研究 范琳峰, 曾祥福, 曾翔辉, 等(1307)
- 微小 RNA-18a 联合子宫动脉血流参数对早发型子痫前期的预测价值 王勇, 李传刚(1311)
- 镇痛药不同给药时机对中等面积二度烧伤患者换药镇痛效果的影响 刘玉树, 刘飞飞, 李家光, 等(1315)
- HR+/HER2- 乳腺癌患者 Ki-67 临界值的确定及表达对早期复发转移的
影响 马琴, 厚玉瑾, 高旭彤, 等(1319)
- 血清 PTX3 联合 CHA2DS2-VASc 评分对 OSAHS 合并房颤患者发生脑梗死的
预测价值 冯慧琼, 董峰, 孟祥君, 等(1324)

应用研究

- 创伤后脑积水合并严重意识障碍患者脑室-腹腔分流术预后预测模型的建立与
评价 卞琴, 杨鹏, 张秋芳(1328)

技术规范

- 依据《诊断性介入肺脏病学快速现场评价临床实施指南》的报告模板 冯靖(1333)

综述

- 反复轻型颅脑创伤的颅内病理变化进程及治疗策略研究进展 陈芳莲, 葛歆瞳, 王栋, 等(1335)
- 神经胶质细胞与突触可塑性关系的研究进展 张宁, 谢璐霜, 刘奇, 等(1340)
-

本期责任编辑 陆荣展 本期英文责任编辑 杨卓

本期审稿专家(按拼音首字母排序)

陈怀永 陈旭义 程世翔 冯丽莎 付 强 高 军 李国逊 李 健 李小东
马剑雄 石继红 王 冠 王世民 徐燕颖 苑晓勇 张云山 赵永捷 周 丹

Tianjin Medical Journal

Monthly

Established in 1959

Volume 49

Number 12

December 15, 2021

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

- 3-O-C₁₂-HSL hampers the maturation of Mo-DCs by inhibiting the expression of lncRNA CD48-AS and CD48
LUO Yan-fen, ZHUANG Qi-zhen, ZHANG Xuan, et al(1233)
- Effects of hypoxia on proliferation and the expression of HIF-1 α , VEGF, MMP-9 and TIMP-1 in HTR-8/SVneo cells
YUAN Shuo, LIU Xiang-yun, ZHANG Jia-qi, et al(1240)
- Resveratrol prevents inflammation and oxidative stress response in HGFs
LI Li-hua, WANG Yu-jiao, LI Jun-xiong, et al(1245)
- Research on the mechanism of DNMT1 involved in the growth and metastasis of cervical cancer by down-regulating the expression of SOX1
ZHI Yan-fang, ZHANG Ting, LIU Hui, et al(1250)
- The effect of COL6A5 downregulated by m⁶A modification on lung adenocarcinoma cell invasion
WANG Xin, HUANG Jia-xing, PAN Hui-lin, et al(1256)

Experimental Research

- Study on the changes of temporal frequency tuning curve of pattern visual evoked potentials in monocular-deprived amblyopic mice
MA Bo-wen, LYU Wen-chao, WANG Jue, et al(1261)
- Effects and mechanism of APETx2 and fecal bacteria transplantation on the visceral sensitivity of rats with irritable bowel syndrome induced by neonatal maternal separation
LI Huan, YAN Bo, WANG Jin-kun, et al(1265)
- Study on the feasibility of renal artery ablation with high-frequency pulsed electric field
ZHANG Jun-min, LU Cheng-zhi, XUE Zhi-xiao, et al(1270)
- The effect of curcumin on CYP3A in rats with alcoholic liver injury and its mechanism
CHEN Jie, LIU Bin, YUAN Qiao-yu(1276)

Clinical Research

- The relationship between fibrinogen to albumin ratio and early neurological deterioration after rt-PA intravenous thrombolysis in patients with acute ischemic stroke
GU Chun-qing, ZHANG Yun-ke, YANG Guang-hua, et al(1282)

Comparison of the effects between centrifugal pump and roller pump on platelets during Stanford type A aortic dissection cardiopulmonary bypass	
<i>JI Zhen-hua, WU Ting, JIANG Nan</i>	(1287)
The value of microRNA-1 in the diagnosis and prediction of glucocorticoid therapy sensitivity of acute onset of bronchial asthma	
<i>CHEN Di, DAI Biao, CHEN Ru-hua</i>	(1292)
Long-term prognostic analysis of simultaneous integration and intensity modulation combined with selective lymph node radiation radical therapy for esophageal squamous cell carcinoma	
<i>LI Yun-hua, YAN Xue-jun, TAN Ya-li, et al</i>	(1297)
Efficacy analysis of F4.8 visual nephroscope under ultrasound-guided spermatic cord block in the treatment of benign epididymal tumors	
<i>LI Can-qiang, XU Le, LIANG Hong-yi, et al</i>	(1303)
A clinical comparative study on the safety and feasibility of transumbilical single-port+1-port laparoscopy and traditional laparoscopic radical resection of colorectal cancer	
<i>FAN Lin-feng, ZENG Xiang-fu, ZENG Xiang-hui, et al</i>	(1308)
The predictive value of microRNA-18a combined with uterine artery blood flow parameters for early-onset preeclampsia	
<i>WANG Yong, LI Chuan-gang</i>	(1311)
Study on the analgesic effects of different administration timing points on dressing change in patients with moderate second degree burn	
<i>LIU Yu-shu, LIU Fei-fei, LI Jia-guang, et al</i>	(1315)
Determination of the cut-off value of Ki-67 and its effect on the early recurrence and metastasis in patients with HR+/HER2- breast cancer	
<i>MA Qin, HOU Yu-jin, GAO Xu-tong, et al</i>	(1319)
Predictive value of serum pentraxin-3 combined with CHA2DS2-VASc score for cerebral infarction in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and atrial fibrillation	
<i>FENG Hui-qiong, DONG Feng, MENG Xiang-jun, et al</i>	(1324)

Applied Research

Establishment and evaluation of prognostic prediction model for ventriculo-peritoneal shunt in post-traumatic hydrocephalus patients with severe disturbance of consciousness	
<i>BIAN Qin, YANG Peng, ZHANG Qiu-fang</i>	(1328)

Technical Specifications

The report issuance template according to “Clinical Practice Guideline for Rapid on-site Evaluation of Diagnostic Interventional Pulmonology”	
<i>FENG Jing</i>	(1333)

Review

The progress in the study of pathological changes and therapeutic strategies for repetitive mild traumatic brain injury	
<i>CHEN Fang-lian, GE Xin-tong, WANG Dong, et al</i>	(1335)
Research progress on the relationship between glial cells and synaptic plasticity	
<i>ZHANG Ning, XIE Lu-shuang, LIU Qi, et al</i>	(1340)