

同济大学学报 (医学版)

Tongji Daxue Xuebao (Yixue Ban)

双月刊 1980 年创刊 第 44 卷 第 2 期 2023 年 4 月 25 日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

同济大学

编 辑

《同济大学学报(医学版)》编辑委员会
上海市四平路 1239 号, 200092
电话: (021) 65980705
http://tjyxb.cnjournals.cn
E-mail: yxxb@tongji.edu.cn

编委会主任 陈义汉

荣誉主编 裴 钢

主 编 陈义汉

执行主编 郑加麟

出 版

《同济大学学报(医学版)》编辑部
上海市四平路 1239 号, 200092

印 刷

上海商务联西印刷有限公司

国内发行

上海市报刊发行局

国外发行

中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

订 购

全国各地邮政局
邮发代号: 4-722

邮 购

《同济大学学报(医学版)》编辑部
上海市四平路 1239 号, 200092
电话: (021) 65980705

定 价

每期 20 元, 全年 120 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-0392
CN 31-1901/R

2023 年版权归同济大学所有

本刊刊出的文章除特别声明外, 不代表主办单位和本刊编委会的观点
杂志如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

专家述评

157 椎管内分娩镇痛优化管理

杜唯佳, 刘志强

基础研究

166 PRMT7 抑制前列腺癌细胞体外迁移和侵袭的研究

胡 平, 何燕燕, 孙馨悦, 王建军, 陈 平

173 雷公藤红素通过 NF- κ B 阻断尿酸钠晶体诱导的痛风性关节炎大鼠炎性分子表达

曹帆帆, 张登海, 杨哲军, 王 莹, 徐莉敏

临床研究

180 髌间凹成形术对髌间凹容积影响的临床研究

张程远, 蒋仕林, 陆 叶, 邱勇嘉, 袁 锋

188 肥胖减重术后肺功能的变化及可逆性研究

李雅溪, 谢栓栓, 王昌惠

195 D-二聚体与超敏肌钙蛋白 I 比值和 D-二聚体与纤维蛋白原比值在致命性胸痛

诊断中的价值

项 阳, 董梓扬, 王蒙蒙, 宋艳丽

202 抗黑色素瘤分化相关基因 5 抗体阳性皮炎患者临床特征及生存分析

王 文, 高 玲, 徐 艳, 高文佳, 臧银善

209 子宫腺肌症对妊娠并发症及妊娠结局的影响

孙传青, 李克婷, 杨宏宇, 任 敏

214 粒子放疗鼻咽癌患者营养状况变化及影响因素分析

陈胜芳, 李 默, 杜 宁, 龚雪明

220 缓释淀粉对于重症急性胰腺炎合并应激性高血糖患者血糖变异性的影响

张 泓, 李 磊, 吴璟奕, 黄 洁

226 克罗恩病患者血清淀粉样蛋白 A 与内镜评分的相关性分析

路钰夏, 施嫣红, 杨 辉, 于 静, 李小芹, 郭亚琼

- 231 基于服药依从性的主动式干预对社区精神分裂症患者康复的影响
孙 莉, 谢红涛, 陈 俊, 李清伟
- 237 血清 PTH、钙和磷联合预测^{99m}Tc-MIBI SPECT/CT 显像阳性甲状旁腺占位的回顾性研究
刘奕宸, 黄冬妮, 李慧娟, 丁慧茹, 韩东旭, 王 宇, 宋利格
- 246 达格列净对 II 型心肾综合征患者心肾功能及短期预后的影响
周 乐, 曹华明, 陆瑾玥, 耿小红, 陈 怡, 胡 伊
- 252 “家庭病床”管理模式对社区稳定期慢性阻塞性肺疾病患者的疗效研究
许丹丹, 杨 涛, 杨 菁, 徐 涛, 蒋修成, 范理宏
- 259 肝内门静脉周围水肿 MR 征象及潜在临床意义
朱宇晴, 邵志红, 刘卫英, 刘 梦

调查研究

- 265 职场人群正畸需求及正畸焦虑水平的调查研究
廖崇珊, 闫 烨, 张 骞, 夏文婧

综 述

- 271 神经病理性疼痛治疗的研究进展
喻信人, 张婷婷, 陈 沛, 王莹莹, 胡子涵, 赵 璇
- 278 黄斑水肿光学相干断层扫描中强反射点的本质和临床意义
曲 中, 毕燕龙
- 283 铁死亡在乳腺癌预后和靶向治疗中的研究进展
郑博文, 房 林
- 289 Lisfranc 损伤手术治疗并发症的研究进展
冯 骏, 杨云峰
- 295 外用小分子化合物治疗轻中度特应性皮炎的研究进展
沈亦航, 张 卉, 余 红

病例报道

- 301 腹腔镜手术联合甲氨蝶呤治疗腹膜后异位妊娠 1 例报道
沈东升, 吴成豪, 陈妙波, 李怀芳, 童晓文, 郭 翼

期刊基本参数: CN 31-1901/R*1980*b*A4*152* zh*P*¥ 20. 00*1 000*23*2023-04

责任编辑: 接 潇 终审终校: 李 锋

Supervisor

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Tongji University

Editing

Editorial Board of Journal of
Tongji University (Medical Science)
1239 Siping Rd., Shanghai 200092,
China
Tel: (021) 65980705
http://tjyxb.cnjournals.cn
E-mail: yxxb@tongji.edu.cn

Chairman of Editorial Board

CHEN Yihan

Honoray Editor-in-Chief

PEI Gang

Editor-in-Chief

CHEN Yihan

Executive Editor-in-Chief

ZHENG Jialin

Publishing

Editorial Department of Journal of
Tongji University (Medical Science)
1239 Siping Rd., Shanghai 200092,
China

Printing

Business Book Printing Shop
Shanghai Printing Co., LTD

Issue

Domestic: Newspaper and
Periodical Distribution Office of
Shanghai
Abroad: China International
Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044,
China)

Subscription

Local Post Offices
Code No. 4-722

Price

RMB 20.00

CSSN

ISSN 1008-0329
CN 31-1901/R

Copyright ©2023 by Tongji University

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of Tongji University
or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS

Expert Forum

- 157 Optimizing the management of neuraxial labor analgesia

DU Weijia, LIU Zhiqiang

Basic Research

- 166 PRMT7 suppresses migration and invasion of prostate cancer cells *in vitro*

HU Ping, HE Yanyan, SUN Xinyue, WANG Jianjun, CHEN Ping

- 173 Celastrol blocks inflammatory molecule expression through NF-κB in rats with monosodium urate monohydrate crystal-induced gout arthritis

CAO Fanfan, ZHANG Denghai, YANG Zhejun, WANG Ying, XU Limin

Clinical Research

- 180 Effect of intercondylar notchplasty on the change of intercondylar notch volume

ZHANG Chengyuan, JIANG Shilin, LU Ye, QIU Yongjia, YUAN Feng

- 188 Improvement of pulmonary function in obese patients after bariatric surgery

LI Yaxi, XIE Shuanshuan, WANG Changhui

- 195 Ratio of D-dimer to high-sensitivity troponin I and fibrinogen in diagnosis of fatal chest pain

XIANG Yang, DONG Ziyang, WANG Mengmeng, SONG Yanli

- 202 Clinical characteristics and survival analysis of patients with anti-MDA5 positive dermatomyositis

WANG Wen, GAO Ling, XU Yan, GAO Wenjia, ZANG Yinshan

- 209 Effects of adenomyosis on pregnancy outcomes and pregnancy complications

SUN Chuanqing, LI Keting, YANG Hongyu, REN Min

- 214 Nutritional status changes and influencing factors in patients with nasopharyngeal carcinoma undergoing particle radiotherapy

CHEN Shengfang, LI Mo, DU Ning, GONG Xueming

- 220 Effect of slow-release starch on blood glucose variability in severe acute pancreatitis patients with stress hyperglycemia

ZHANG Hong, LI Lei, WU Jingyi, HUANG Jie

- 226 Correlation of serum amyloid A level with endoscopic score in patients with Crohn's disease
LU Yuxia, SHI Yanhong, YANG Hui, YU Jing, LI Xiaoqin, GUO Yaqiong
- 231 Effect of active intervention of medication compliance on rehabilitation of schizophrenic patients in community
SUN Li, XIE Hongtao, CHEN Jun, LI Qingwei
- 237 Serum parathyroid hormone, corrected calcium and phosphorus levels for predicting positive results of ^{99m}Tc-MIBI SPECT/CT imaging in primary hyperparathyroidism
LIU Yichen, HUANG Dongni, LI Huijuan, DING Huiru, HAN Dongxu, WANG Yu, SONG Lige
- 246 Effect of dapagliflozin on cardiac and renal function and short-term prognosis in patients with type 2 cardiorenal syndrome
ZHOU Le, CAO Huaming, LU Jinyue, GENG Xiaohong, CHEN Yi, HU Yi
- 252 Home care bed model for management of patients with stable chronic obstructive pneumonia in the community
XU Dandan, YANG Tao, YANG Jing, XU Tao, JIANG Xiucheng, FAN Lihong
- 259 MRI signs and potential clinical significance of intrahepatic periportal edema
ZHU Yuqing, SHAO Zhihong, LIU Weiyang, LIU Meng

Investigation Research

- 265 Survey on the needs for orthodontic treatment and related anxiety status among office workers and professionals
LIAO Chongshan, YAN Ye, ZHANG Qian, XIA Wenjing

Review

- 271 Research progress in the treatment of neuropathic pain
YU Xinren, ZHANG Tingting, CHEN Pei, WANG Yingying, HU Zihan, ZHAO Xuan
- 278 Nature and clinical significance of hyperreflective dots in OCT images of macular edema
QU Shen, BI Yanlong
- 283 Advances of ferroptosis in breast cancer prognosis and targeted therapy
ZHENG Bowen, FANG Lin
- 289 Research progress of complications in surgery for Lisfranc fractures
FENG Jun, YANG Yunfeng
- 295 Research Progress on the treatment of mild to moderate atopic dermatitis with topical small molecule compounds
SHEN Yihang, ZHANG Hui, YU Hong

Case Report

- 301 Laparoscopic surgery combined with methotrexate in the treatment of retroperitoneal ectopic pregnancy: a case report
SHEN Dongsheng, WU Chenghao, CHEN Miaobo, LI Huaifang, TONG Xiaowen, GUO Yi