



ISSN 1672-8467
CN 31-1885/R
CODEN CXYUAO

复旦学报

医学版

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

2023年5月

第50卷 第3期 Vol.50 No.3

复旦学报（医学版）

二〇二三年五月

第五十卷

第三期

复旦大学



复 旦 学 报 (医学版)

2023年5月 第50卷 第3期 目次

论 著

- 2型糖尿病合并高血压的非痛风患者尿酸水平与重度冠脉狭窄的相关性研究张卓君 孙颖 刘冬梅 周彬彬 马莉莉 赵琳 姜林娣 (317)
- 长期随访 *RASAL1* 甲基化与肾间质纤维化及肾功能减退的关系张笛 张函 陈静 张晨 沈子妍 章晓燕 (324)
- RNA干扰 *ITGA5* 的表达对宫颈癌细胞生长和侵袭的影响董晶 商双 谢锋 (330)
- 上海市嘉定区糖尿病患者视网膜病变发病情况分析彭慧 杨飞飞 张颜菲 薛俊磊 于宏杰 季莹 袁红 彭谦 王颖 (337)
- 基于磁共振指导的宫腔镜精准一步电切诊断早期子宫内膜癌可疑肌层浸润的价值郝萌昕 宁程程 马凤华 朱勤 陶祥 罗雪珍 张宏伟 陈晓军 (345)
- 使用增强现实眼镜对健康成年人视觉功能的影响刘璐 胡晓璐 王雪彤 端木海晏 倪冰冰 柯碧莲 (354)
- 铁代谢水平与急性心肌梗死的相关性分析刘小锦 马杰栋 张红旗 罗剑锋 陈羽斐 田嘉珉 欧洋 孙晟甲 沈伟 (362)
- 补体旁路途径与经典途径活化在糖尿病肾病进展中的作用杨单植 张颖 权松霞 胡瑞敏 杨杨 杨雨蒙 邢国兰 (370)
- 基于高通量测序技术研究非哺乳期乳腺炎患者肠道菌群结构特征代秋颖 周悦 程一凡 马丽娜 范奕伟 胡升芳 吴晶晶 孟焜 殷玉莲 叶媚娜 陈红凤 (379)
- DARS2* 在非小细胞肺癌中的表达及其对细胞增殖和迁移的影响艾尼瓦尔·肉孜 韩林晓 吴圆圆 朱文思 刘静 刘尽国 周建 (390)
- 基于机器学习算法的自体外周血造血干细胞采集预测模型构建与应用李若冰 唐古生 罗艳蓉 黄佳莹 张倩倩 鲁桂华 (398)
- 新生儿缺氧缺血性脑病中喂养困难的临床特征和高危因素分析钱天阳 高婷 邱寒 张鹏 程国强 王来栓 (405)
- 七氟醚- N_2O 麻醉对青年小鼠空间学习和记忆功能及 *pCREB* 和 *Egr1* 表达的影响王蓓 周国霞 (412)

医学经验交流

- 小鼠幼年期听力剥夺导致成年期社交障碍周学华 金琳 沈霞 (419)
- 泛长三角地区助产机构分娩镇痛服务实施现况的横断面调查闵辉 梁爽 顾春怡 杨燕 张铮 (425)
- WATCHMAN FLX 左心耳封堵器预防房颤患者卒中的国内应用初步分析张晓春 侯士强 李伟 陈莎莎 李明飞 张蕾 潘文志 周达新 葛均波 (433)

方法技术

- m^6A -SAC-seq 在单核苷酸分辨率水平检测 RNA m^6A 修饰孟瀚哲 何维志 胡璐璐 (439)
- 血液中 11 种传统毒品及代谢物的液相色谱-串联质谱检验方法及应用武丽娜 施妍 向平 林佳曼 李天乐 贡克明 刘耀 (447)
- 妇产科专科生物样本库 3.0 版本的建立与管理张赛 吴静 周佳宜 于焕镛 尹元 赵洪波 (456)

综 述

- 放射性肺损伤中细胞死亡方式的研究进展李轩 乔田奎 (462)

个案报告

- 骨髓增殖性肿瘤所致假性低血糖 1 例报道邵文琦 朱丽娜 王蓓丽 潘柏申 郭玮 (467)
- 经尿道膀胱肿瘤电切术中气体爆炸致膀胱破裂 1 例并文献复习潘正盛 张正望 (471)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol.50 No.3 May, 2023 Contents

Papers

- A study on the relationship between serum uric acid and severe coronary stenosis in non-gout patients with type 2 diabetes mellitus and hypertensionZHANG Zhuo-jun, SUN Ying, LIU Dong-mei, ZHOU Bin-bin, MA Li-li, ZHAO Lin, JIANG Lin-di (317)
- Long-term longitudinal study of the effect of *RASAL1* hypermethylation on renal fibrosis and renal function deterioration ZHANG Di, ZHANG Han, CHEN Jing, ZHANG Chen, SHEN Zi-yan, ZHANG Xiao-yan (324)
- Effect of RNA interference with *ITGA5* expression on cervical cancer cell growth and invasion ...DONG Jing, SHANG Shuang, XIE Feng (330)
- Analysis of the incidence of diabetic retinopathy in Jiading District of Shanghai PENG Hui, YANG Fei-fei, ZHANG Yan-fei, XUE Jun-lei, YU Hong-jie, JI Ying, YUAN Hong, PENG Qian, WANG Ying (337)
- Application of MRI-guided hysteroscopic one-step resection in the diagnosis of suspected myometrial invasion in early endometrial cancer patients HAO Meng-xin, NING Cheng-cheng, MA Feng-hua, ZHU Qin, TAO Xiang, LUO Xue-zhen, ZHANG Hong-wei, CHEN Xiao-jun (345)
- Effect of augmented reality glasses on visual function in healthy adult individualsLIU Lu, HU Xiao-jun, WANG Xue-tong, DUANMU Hai-ying, NI Bing-bing, KE Bi-lian (354)
- Correlation analysis of iron metabolism level and acute myocardial infarctionLIU Xiao-jin, MA Jie-dong, ZHANG Hong-qi, LUO Jian-feng, CHEN Yu-fei, TIAN Jia-min, OU Yang, SUN Sheng-jia, SHEN Wei (362)
- Alternative and classical complement pathway activation in patients with diabetic kidney disease.....YANG Shan-zhi, ZHANG Ying, QUAN Song-xia, HU Rui-min, YANG Yang, YANG Yu-meng, XING Guo-lan (370)
- The structural characteristics of gut microbiota in patients with non-puerperal mastitis via high-throughput sequencing technology CHENG Yi-fan, MA Li-na, FAN Yi-wei, HU Sheng-fang, WU Jing-jing, MENG Tian, YIN Yu-lian, YE Mei-na, CHEN Hong-feng (379)
- Expression of *DARS2* in non-small cell lung cancer and its effect on proliferation and migrationROUZI Ainiwaer, HAN Lin-xiao, WU Yuan-yuan, ZHU Wen-si, LIU Jing, LIU Jin-guo, ZHOU Jian (390)
- Prediction model construction and application of machine learning algorithms for outcome prediction in autologous peripheral blood hematopoietic stem cell collection ...LI Ruo-bing, TANG Gu-sheng, LUO Yan-rong, HUANG Jia-ying, ZHANG Qian-qian, LU Gui-hua (398)
- Clinical characteristic and risk factors for feeding difficulties in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathyQIAN Tian-yang, GAO Ting, QIU Han, ZHANG Peng, CHENG Guo-qiang, WANG Lai-shuan (405)
- Effect of sevoflurane- N_2O anesthesia on spatial learning and memory function and the expression of pCREB and *Egr1* in young mice ... WANG Bei, ZHOU Guo-xia (412)

Medical Experience Communications

- Hearing deprivation in early period causes impaired social competence in adult miceZHOU Xue-hua, JIN Lin, SHEN Xia (419)
- A cross-sectional study on the implementation of labor pain management service in midwifery institutions of the Pan-Yangtze River DeltaMIN Hui, LIANG Shuang, GU Chun-yi, YANG Yan, ZHANG Zheng (425)
- Preliminary analysis of domestic application of WATCHMAN FLX left atrial appendage occluder to prevent stroke in patients with atrial fibrillationZHANG Xiao-chun, HOU Shi-qiang, LI Wei, CHEN Sha-sha, LI Ming-fei, ZHANG Lei, PAN Wen-zhi, ZHOU Da-xin, GE Jun-bo (433)

Methods and Techniques

- m^6A -SAC-seq method detecting RNA m^6A modification at single nucleotide resolution levelMENG Han-zhe, HE Wei-zhi, HU Lu-lu (439)
- Detection and application of 11 traditional drugs and metabolites in blood by liquid chromatography mass spectrometryWU Li-na, SHI Yan, XIANG Ping, LIN Jia-man, LI Tian-le, YUN Ke-ming, LIU Yao (447)
- Establishment and management of obstetric and gynecologic biobank 3.0ZHANG Sai, WU Jing, ZHOU Jia-yi, YU Huan-di, YIN Yuan, ZHAO Hong-bo (456)

Review

- Research progress of cell death in radiation-induced lung injuryLI Xuan, QIAO Tian-kui (462)

Case Reports

- Pseudohypoglycemia caused by myeloproliferative neoplasms: a case report.....SHAO Wen-qi, ZHU Li-na, WANG Bei-li, PAN Bai-shen, GUO Wei (467)
- Intravesical explosion during transurethral resection of bladder tumor: a case report and review of the literaturePAN Zheng-sheng, ZHANG Zheng-wang (471)

本刊被以下国内外重要检索系统和数据库收录

荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)
美国《生物学文摘(预评)》(BIOSIS Previews)
美国EBSCO数据库
美国《剑桥科学文摘》(CSA)
美国《化学文摘》(CA)
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)
日本科学技术振兴机构中国文献数据库《JST China》
中文核心期刊要目总览(北京大学图书馆)
中国科学引文数据库(CSCD, 中国科学院文献情报中心)
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD, 中国科学技术信息研究所)
中文生物医学期刊文献数据库(CMCC, 解放军医学图书馆)
中国学术期刊全文数据库(CNKI)
万方数字化期刊全文数据库
中文科技期刊数据库(维普)

复旦学报(医学版)

双月刊 (1956年6月创刊)

FUDAN XUEBAO (YIXUEBAN)

2023年5月 第50卷 第3期 (总288期)

FUDAN UNIVERSITY JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Bimonthly (Established in Jun., 1956)

Vol.50, No.3 (Total 288) May, 2023

主管 中华人民共和国教育部
主办 复旦大学
编辑出版 《复旦学报(医学版)》编辑部
(上海医学院路138号 285信箱, 邮编 200032)
电话 021-54237164, 021-54237314
主编 桂永浩
责任编辑 王蔚
印刷 上海颀辉印刷厂有限公司
国内发行 中国邮政集团有限公司上海分公司
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱, 邮编 100044)
邮发代号 国内 4-262 国外 BM199
订 阅 处 全国各地邮政局

Supervisor Ministry of Education, People's Republic of China
Sponsor Fudan University
Editing and Publishing Editorial Department of Fudan University Journal of Medical Sciences
(No.138 Yixueyuan Rd., Shanghai 200032, China)
Editor-in-Chief GUI Yong-hao
Responsible Editor WANG Wei
Printing Shanghai Zhuanhui Printing Factory Co., Ltd.
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)
Code No. BM199
E-mail xbyxb@shmu.edu.cn
Homepage http://jms.fudan.edu.cn

中国标准连续出版物号 ISSN 1672-8467
CN 31-1885/R

2023年版权归本刊所有

2023年5月30日出版 国内定价: 30.00元



复旦大学复旦学报医学版
微信公众号

ISSN 1672-8467



9 771672 846234 05>