

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN 2095-3097  
CN 10-1042/R

转化医学杂志

二〇二三年八月

第十二卷

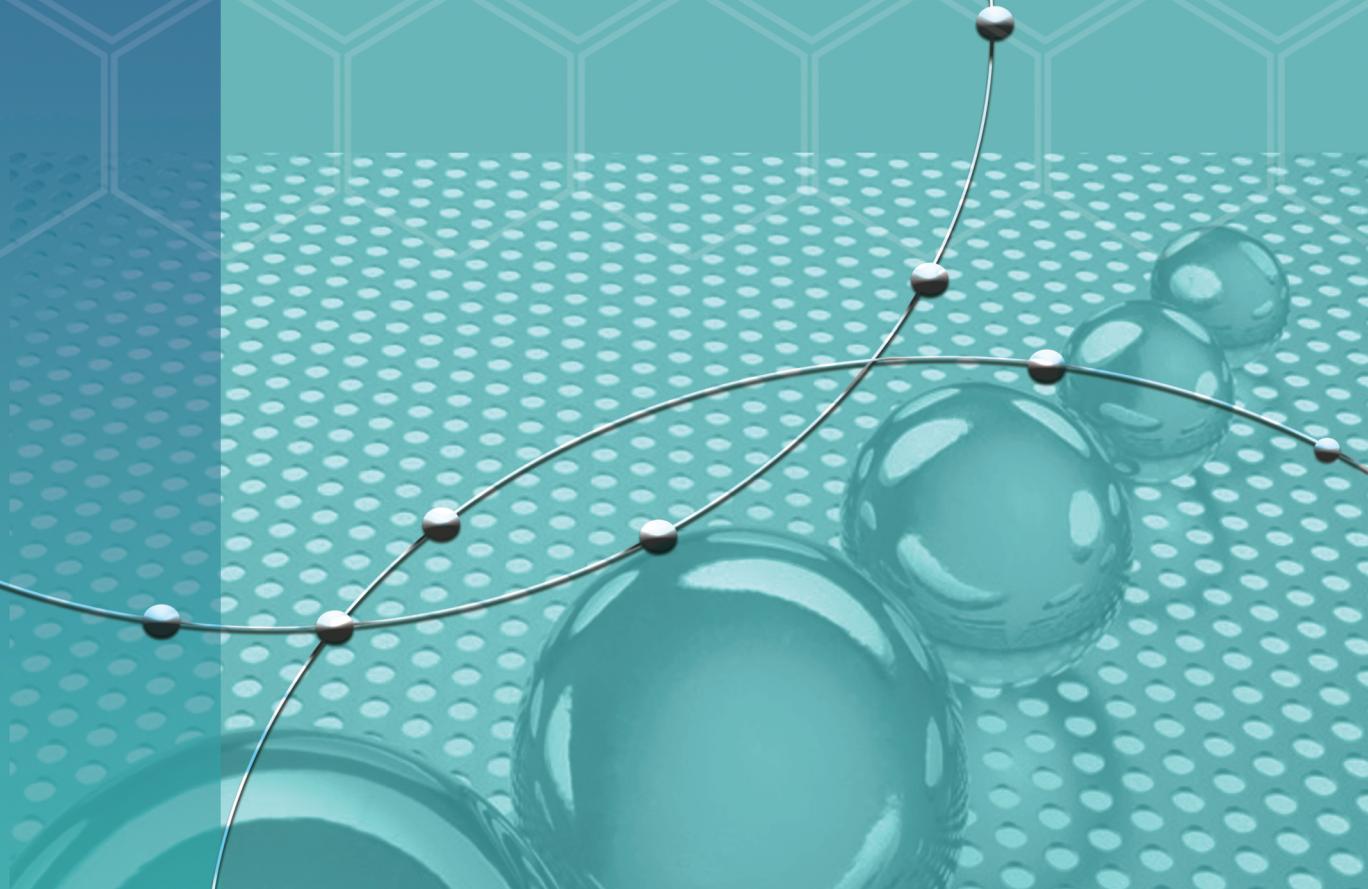
第四期

中国人民解放军总医院第六医学中心



# 转化医学杂志

ZHUANHUA YIXUE ZAZHI



# TRANSLATIONAL MEDICINE JOURNAL

2023年8月 第12卷 第4期

Volume 12 Number 4 Aug 2023

中国人民解放军总医院第六医学中心

ISSN 2095-3097



# 转化医学杂志

Translational Medicine Journal

中英双语  
万方数据

双月刊 2012 年 8 月创刊

第 12 卷 第 4 期(总第 67 期) 2023 年 8 月

## 目 次

### · 基础研究 ·

- 硫酸吲哚酚诱导 5/6 肾切除慢性肾脏病大鼠心肌肥大及纤维化的作用机制研究 .....  
..... 买买提艾力·艾则孜, 买买提·依斯热依力, 王琴, 邵劲杰, 杜宇奎, 王永康, 刘筠, 张总刚 (133)  
吲哚布芬和阿司匹林对脑缺血再灌注损伤大鼠脑保护作用的对比研究 .....  
..... 郝梦, 靳宗伟, 康灵, 田静 (138)

### · 肿瘤临床研究 ·

- Let-7i-5p、CALML3 和 SCC-Ag 联合检测在肺腺癌与肺鳞癌鉴别诊断中的潜在价值 .....  
..... 王天伦, 焦会珍 (143)  
基于网络药理学探讨三七治疗肝癌的作用机制 .....  
..... 杨宝乐, 王小娟, 张书瑜, 马川, 李进虎, 黄琼 (149)  
腹腔镜根治术对结直肠癌患者手术指标、炎性因子及术后并发症的影响 .....  
..... 姜远远, 曾春辉, 韩帅, 翁莉 (155)  
宫颈癌患者血清 Stathmin、Sox2 及 VEGF mRNA 表达与淋巴结转移的相关性 .....  
..... 刘澈 (159)  
HER2 阳性乳腺癌铁死亡相关基因分析及预后预测模型的建立 .....  
..... 张阳, 田武国 (164)

### · 临床研究 ·

- 冠心病患者血浆 sLOX-1、血栓前状态分子水平与冠状动脉狭窄程度的关系 .....  
..... 孙美娜, 刘喜, 任海荣, 赵冬梅 (170)  
肝硬化患者血清 Th1/Th2 细胞因子水平变化及临床意义 .....  
..... 张佳豪, 吴佩玲, 兰宇航, 万萍, 李娅琳 (175)  
FCNN 模型对妊娠早期高血压和子痫前期 - 子痫发病风险的预测价值 .....  
..... 冯薇, 伊诺 (180)  
尿 IgG 联合尿蛋白定量对 IgA 血管炎肾炎患儿肾脏病理进展的预测价值 .....  
..... 白梦刻, 黄岩杰, 杨晓青, 梅晓峰, 李金刚 (185)  
IRoot Sp 对慢性闭锁性牙髓炎根管治疗患者 IL-6、PCT 及 CRP 水平的影响 .....  
..... 袁媛园, 李毓勤, 梁燕 (189)

### · 药物与临床 ·

- 脑安颗粒联合己酮可可碱治疗痰瘀阻络证急性脑梗死的临床效果分析 .....  
..... 韩飞飞, 王朦, 梁海 (193)  
2 种剂量瑞马唑仑在衰弱老年肺叶切除术患者麻醉中的效果及安全性分析 .....  
..... 张晶晶, 刘辉, 王亮 (198)

### · 综述 ·

- 糖尿病与衰老的相关性及机制研究进展 .....  
..... 陈榕, 成艳美, 郑小飞, 王华军 (204)  
miRNA 在阻塞性睡眠呼吸暂停中的研究进展 .....  
..... 付文丽, 刘维英 (210)

### · 资讯 ·

- 中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)收录证书 ..... (封二)  
《转化医学杂志》2023 年投稿须知 ..... (封三)

# Translational Medicine Journal

Vol. 12 No. 4 Aug 2023

## Contents in Brief

### • BASIC STUDY •

- Study on the Mechanism of Indoxyl Sulfate on Myocardial Hypertrophy and Fibrosis in Rats with Chronic Renal Disease Undergoing 5/6 Nephrectomy ..... MAIMAITIAILI Aizezi, MAIMAITI Yisireyili, WANG Qin, SHAO Jinjie, DU Yukui, WANG Yongkang, LIU Jun, ZHANG Zonggang(133)

- Comparative Study on the Protective Effect of Indobuprofen and Aspirin on Cerebral Ischemia Reperfusion Injury in Rats ..... HAO Meng, JIN Zongwei, KANG Ling, TIAN Jing(138)

### • CLINICAL RESEARCH ON ONCOLOGY •

- Potential Value of Combined Detection of Let-7i-5p, CALML3 and SCC-Ag in the Differential Diagnosis of Lung Adenocarcinoma and Lung Squamous Cell Carcinoma ..... WANG Tianlun, JIAO Huizhen(143)

- Mechanism of Panax Notoginseng in the Treatment of Hepatocellular Carcinoma Based on Network Pharmacology ..... YANG Baole, WANG Xiaojuan, ZHANG Shuyu, MA Chuan, LI Jinhua, HUANG Qiong(149)

- Effects of Laparoscopic Radical Surgery on Surgical Indicators, Inflammatory Factors and Postoperative Complications in Patients with Colorectal Cancer ..... JIANG Yuanyuan, ZENG Chunhui, HAN Shuai, WENG Li(155)

### • CLINICAL STUDY •

- Relationship between Levels of Plasma sLOX-1 and Prethrombotic State Molecules and the Degree of Coronary Artery Stenosis in Patients with Coronary Heart Disease ..... SUN Meina, LIU Xi, REN Hairong, ZHAO Dongmei(170)

- Changes of Serum Th1/Th2 Cytokine Levels in Patients with Cirrhosis and Their Clinical Significance ..... ZHANG Jiahao, WU Peiling, LAN Yuhang, WAN Ping, LI Yalin(175)

- Predictive Value of Fully Connected Neural Network Model in Early Pregnancy Hypertension and Pre-eclampsia/Eclampsia ..... FENG Wei, YI Nuo(180)

### • DRUGS AND CLINICAL MEDICINE •

- Clinical Effect of Naoan Granule Combined with Pentoxifylline in the Treatment of Acute Cerebral Infarction with Phlegm-stasis Obstruction Syndrome ..... HAN Feifei, WANG Meng, LIANG Hai(193)

- Efficacy and Safety Analysis of Two Doses of Remazolam in Anaesthesia in Frail Elderly Patients Undergoing Pulmonary Lobectomy ..... ZHANG Jingjing, LIU Hui, WANG Liang(198)

### • REVIEW •

- Research Progress in the Correlation between Diabetes Mellitus and Aging and Its Mechanism ..... CHEN Rong, CHENG Yanmei, ZHENG Xiaofei, WANG Huajun(204)

- Research Progress of miRNA in Obstructive Sleep Apnea ..... FU Wenli, LIU Weiyi(210)

## 《转化医学杂志》第一届编辑委员会

主任委员：陈志南

副主任委员：刘志红 付小兵 程京 施一公 陈杰 何昆仑 阮狄克

顾问：Barbara Alving Barry Coller

主编：田光 赵会懂

副主编：马慧 孙涛 时占祥 吕娟

编委（按姓氏汉语拼音字母顺序排列）：

安建雄	边惠洁	陈德喜	陈国良	储焰南	程功	段蕴铀	樊嘉	方以群
高连如	高天君	高彦彬	葛盛芳	郭乔楠	郭亚军	韩志海	何成	何耀
何建国	胡敏	胡以平	黄国英	黄叶莉	贾继东	蒋建利	蒋建新	蒋欣泉
金慧玉	金红芳	康静波	雷燕	李建军	李进让	李鸣皋	李田昌	李小平
李秀玉	刘建民	刘连新	刘秀华	来佐	马端	马慧	马长生	毛远丽
倪兵	潘树义	彭秀军	戚晓昆	钱阳明	乔晋琳	钦军	阮狄克	宋红梅
宋永平	孙涛	孙建军	孙永昌	唐佩福	唐仕波	田光	田丽丽	田增民
王昭	王北宁	王福生	王景文	王军平	王雨生	肖小河	邢金良	邢念增
徐兵河	徐洪涛	徐武夷	许培扬	杨晔	杨学军	殷明	阴赪宏	于继云
于颖彦	张灏	张凌	张罗	张宝荣	张国楠	张剑宁	张云山	周山
朱军	朱平	朱大龙	朱智明	Ken H. Young				

转化医学杂志（双月刊）

2023年8月 第12卷 第4期（总第67期）  
2012年8月 创刊

Translational Medicine Journal (Bimonthly)

Aug 2023 Vol. 12 No. 4 (Gen. No. 67)  
Founded in August 2012

主 管 中国人民解放军总医院  
主 办 中国人民解放军总医院第六医学中心  
出 版 《转化医学杂志》编辑部  
印 刷 北京市荣海印刷厂  
发 行 北京报刊发行局  
《转化医学杂志》编辑部  
主 编 田光 赵会懂  
编辑部主任 吕娟  
发行范围 国内外公开  
出版日期 2023年8月20日  
编辑部地址 石家庄市桥西区中山西路398号  
电 话 (0311) 80720899  
网 址 <https://hjzy.cbpt.cnki.net>  
电子信箱 zhyxbjb@sina.com

**Responsible Institution** Chinese PLA General Hospital  
**Sponsored by** The 6th Medical Center, Chinese PLA General Hospital  
**Published by** Editorial Office of Translational Medicine Journal  
**Printed by** Beijing Ronghai Printing Factory  
**Distributor** Beijing Post Office  
Editorial Office of Translational Medicine Journal  
**Editor-in-Chief** TIAN Guang ZHAO Huidong  
**Editorial Director** LYU Juan  
**Distributor Area** Domestic & Overseas  
**Publication Date** 20 Aug 2023  
**Editorial Office** 398 Zhongshan Xilu Road, Shijiazhuang, Hebei, China  
**Tel** (0311) 80720899  
**Website** <https://hjzy.cbpt.cnki.net>  
**E-mail** zhyxbjb@sina.com

中国标准连续  
出版物号 ISSN 2095-3097  
CN 10-1042/R

国内邮发代号：80-94

国内定价：12.00 元