

ISSN 2097-0005

CN 37-1525/R

学报

山东第一医科大学 (山东省医学科学院)

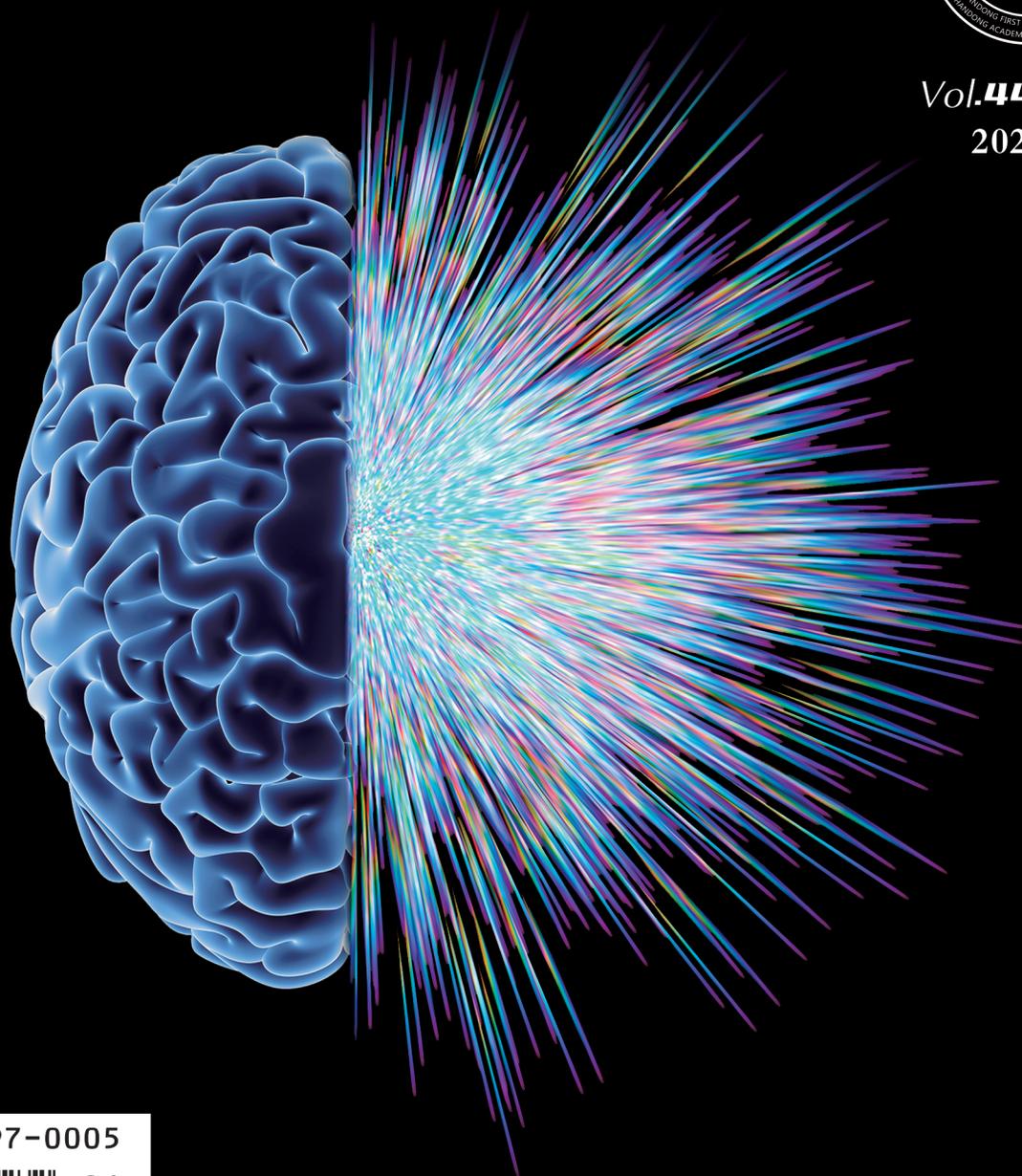
JOURNAL OF SHANDONG FIRST MEDICAL UNIVERSITY & SHANDONG ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

(原刊名：泰山医学院学报)

2023年1月 第44卷 第1期



Vol.44 No.1
2023.1



ISSN 2097-0005



0.1>

9 772097 000232

山东第一医科大学(山东省医学科学院)学报

JOURNAL OF SHANDONG FIRST MEDICAL UNIVERSITY & SHANDONG ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

月刊 1979年创刊 第44卷 第1期 2023年1月25日出版

主管

山东省教育厅

主办

山东第一医科大学(山东省医学科学院)

编辑出版

《山东第一医科大学(山东省医学科学院)学报》编辑部

250117,济南市槐荫区青岛路6699号

电话:(0531)59556323,59556325

E-mail:6719xb@163.com

http://xuebao.sdfmu.edu.cn

顾问

谢立信

主编

于金明

常务副主编

刘思金

印刷

济南继东彩艺印刷有限公司

订购

全国非邮发报刊联合征订服务部

300385,天津市大寺镇泉集北里别墅17号

定价

每期20元,全年240元

中国标准连续出版物号

ISSN 2097-0005

CN 37-1525/R

(公开发行)

本刊版权归山东第一医科大学(山东省医学科学院)所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑部的观点

目次

特邀专论

精准医学时代治疗外周T细胞淋巴瘤的新型药物研究进展1

周晓丽 胡顺风 王欣

细胞焦亡与不良妊娠结局关系研究进展10

温金 李宁 李梓汇 马智颖 毛海婷

基础研究

膀胱尿路上皮癌蛋白组学相关个体化预后特征的推导与验证15

黄永胜 黄彩娜 董学岭 卓秀丽 房娟娟 宋文霞 张雨露 阎磊

陈刚 吕仁广

本科护生安宁疗护态度及其影响因素24

王天辰 李欣燃 张邵龙 贾海永 刘俊

临床研究

深部热疗辅助安罗替尼治疗晚期肺腺癌的临床疗效及安全性30

刘中屹 孙长春 崔丽华 王钊 黄余峰 于立江

凌锐 韩国虎

颜面向下体位与非面向下体位对特发性黄斑裂孔术后闭合

影响的Meta分析36

刘翠红 胡兵 宋洁 刘欣 徐真真 季红

不同影像学技术在肛瘘诊断应用中的Meta分析42

李晔 曾庆师 黄正 牟海萍 姜虎 于博睿 杨龙霆

多西环素联合牙周基础治疗对牙周炎患者牙周指标的影响49

姜丽媛 柴梅 王玉华

病例报告

颊下岛状瓣修复口腔恶性肿瘤术后缺损的临床分析53

刘桐 王西冉 孙振 于成龙 张明宾

子宫内膜中肾腺癌1例及文献复习56
李秀凤 刘德美 韩 凯 李云婷 张云香

综述

二代测序技术在胸腔积液病因诊断中的应用进展59
滕佳凝 魏 丽

扩大的血管周围间隙发生机制及其与认知功能障碍的关系63
赵明清 宋 林 李袁婧 杜怡峰

骨质疏松性骨折的预防与临床治疗进展67
朱钰栋 蒋振松

CRISPR/Cas9 系统技术难关:脱靶效应及其优化方法74
于宗菲 翁丽涵 孙诚诚 曹晓钰 叶 振

读者·作者·编者

《山东第一医科大学(山东省医学科学院)学报》第六届编辑委员会成员名单封二

有关参数与偏差范围的表示9

《山东第一医科大学(山东省医学科学院)学报》稿约后插1

本期责任编辑 逢小红
本期责任校对 逢小红 苏 静
本期英文审校 祝远忠
本期统计学审校 程 琮 刘一志

**JOURNAL OF SHANDONG FIRST MEDICAL UNIVERSITY
& SHANDONG ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**

Monthly Established in 1979 Vol. 44 No. 1 January 25, 2023

Responsible Institution

The Education Department of Shandong Province

Sponsor

Shandong First Medical University & Shandong Academy of Medical Sciences

Editing and Publishing

Editorial Board of Journal of Shandong First Medical University & Shandong Academy of Medical Sciences

6699 Qingdao Road, Jinan 250117, China
Tel: 0531-59556323, 59556325
E-mail: 6719xb@163.com
http://xuebao.sdfmu.edu.cn

Adviser

XIE Lixin

Editor-in-Chief

YU Jinming

Executive Vice-Editor-in-Chief

LIU Sijin

Printing

Jinan Jidongcai Printing Co., Ltd.

Subscription

Service Department of Combined Subscription to Nationwide Non-mail-distributed Newspapers and Periodicals

No. 17, Quanjibeili Villa, Dasi Town, Tianjin 300385, China

CSSN

ISSN 2097-0005
CN 37-1525/R

(Openly Published)

Copyright by Shandong First Medical University & Shandong Academy of Medical Sciences.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Invited Monographs

- Advances in novel drugs for peripheral T-cell lymphoma in the precision medicine era**1
ZHOU Xiaoli, HU Shunfeng, WANG Xin
- Research progress between pyroptosis and adverse pregnancy outcomes**10
WEN Jin, LI Ning, LI Zihui, MA Zhiying, MAO Haiting

Basic Researches

- Derivation and validation of proteomic related individualized prognostic signatures of bladder urothelial carcinoma**15
HUANG Yongsheng, HUANG Caina, DONG Xueling, ZHUO Xiuli, FANG Juanjuan, SONG Wenxia, ZHANG Yulu, YAN Lei, CHEN Gang, LV Renguang
- The attitudes and influencing factors of palliative care of undergraduate nursing students**24
WANG Tianchen, LI Xinran, ZHANG Shaolong, JIA Haiyong, LIU Jun

Clinical Researches

- Clinical efficacy and safety of adjuvant anlotinib with deep hyperthermia in the treatment of advanced lung adenocarcinoma**30
LIU Shenzha, SUN Changchun, CUI Lihua, WANG Zhao, HUANG Yufeng, YU Lijiang, LING Rui, HAN Guohu
- The closure rate of idiopathic macular hole with or without face-down position: a Meta-analysis**36
LIU Cuihong, HU Bing, SONG Jie, LIU Xin, XU Zhenzhen, JI Hong
- Meta-analysis of different medical imaging techniques applied in the diagnosis of anal fistula**42
LI Ye, ZENG Qingshi, HUANG Zheng, MU Haiping, JIANG Hu, YU Borui, YANG Longting

Effect of doxycycline combined with periodontal basic therapy on periodontal indexes in patients with periodontitis49

JIANG LiYuan, CHAI Mei, WANG Yuhua

Reviews

Progress of next-generation sequencing in the etiology diagnosis of pleural effusion59

TENG Jianing, WEI Li

The pathological mechanisms of enlarged perivascular space and its relationship with cognitive impairment63

ZHAO Mingqing, SONG Lin, LI Yuanjing, DU Yifeng

Research progress in the prevention and clinical treatment of osteoporotic fractures67

LAI Yudong, JIANG Zhensong

Technical difficulties of the CRISPR/Cas9 System: off-target effects and its optimization methods74

YU Zong-fei, WENG Li-han, SUN Cheng-cheng, CAO Xiao-yu, YE Zhen