

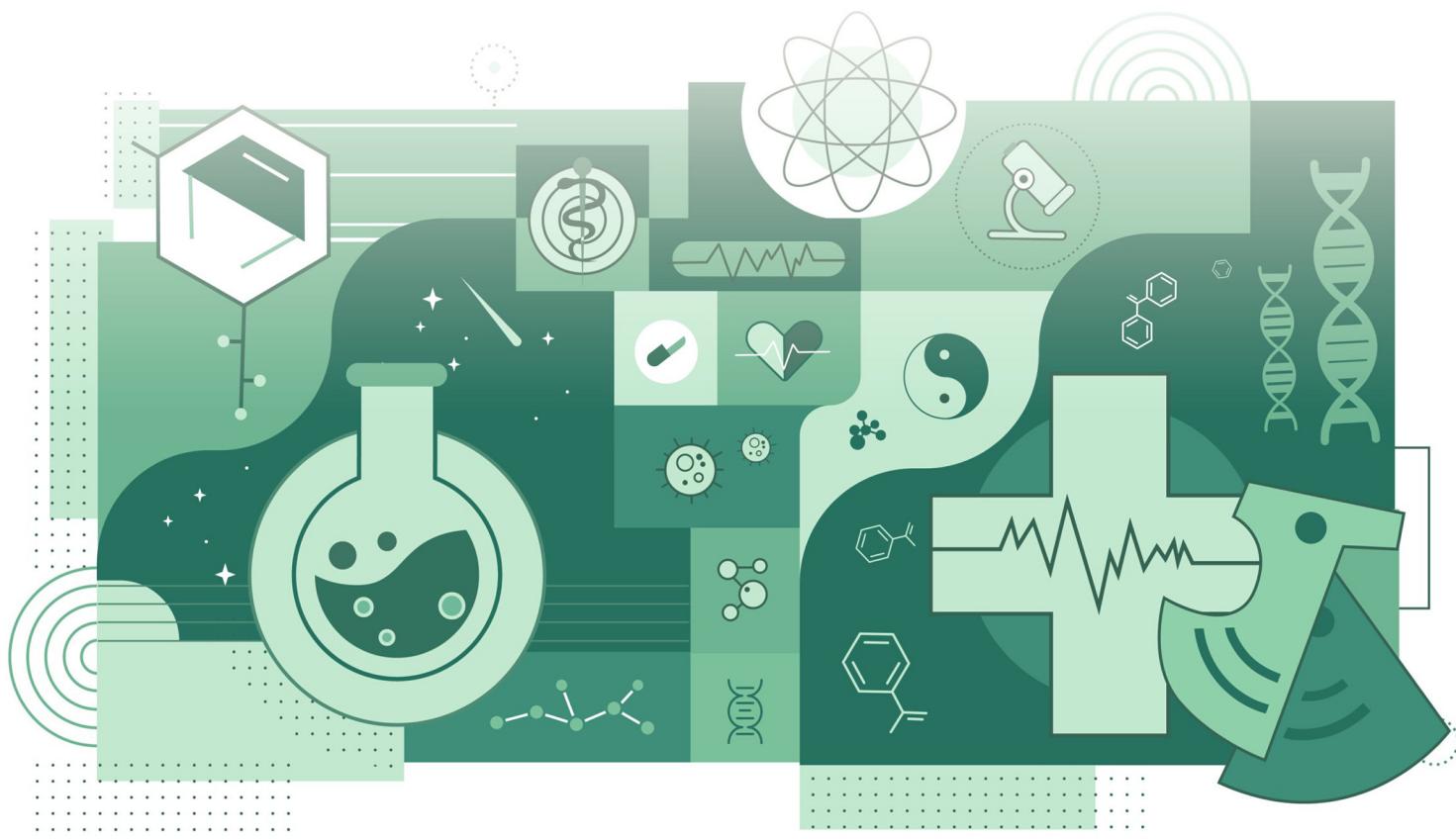
# 西安交通大学学报

JOURNAL OF XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

医学版  
MEDICAL SCIENCES

2024年1月  
第45卷 第1期

- 中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
- 《中文核心期刊要目总览》核心期刊
- 荷兰《文摘与引文数据库》(SCOPUS) 来源期刊
- 中国科技论文统计源核心期刊
- 中国高校百佳科技期刊
- “三秦卓越科技期刊”梯队期刊



# 西安交通大学学报(医学版)

## Xi'an Jiaotong Daxue Xuebao (Yixueban)

第 45 卷 第 1 期 2024 年 1 月 (总第 246 期)

### 甲状腺外科专题

- 中国甲状腺外科近十年成就 ..... 田文, 刘军言(1)
- 进一步规范原发性甲状旁腺功能亢进症的手术治疗 ..... 崔铭, 廖泉(9)
- 核医学诊疗一体化在分化型甲状腺癌术后评估中的应用 ..... 张英杰, 林岩松(15)
- 分化型甲状腺癌的复发治疗 ..... 张浩, 项敬哲, 孙威(23)
- 中国《CACA 甲状腺癌诊治指南(2022 版)》外科视角解读 ..... 彭颖, 程若川(28)
- 重视原发性甲状腺机能亢进患者合并甲状腺癌的规范化诊治 ..... 王晨一, 贺晨宇, 姜可伟(35)
- 消融术在甲状腺肿瘤应用中的是与非 ..... 殷德涛, 乔立雪(39)
- 甲状腺乳头状瘤流行病学及诊疗焦点探讨 ..... 田文, 阳泽龙(44)
- 甲状旁腺术中识别技术及临床应用和研究现况 ..... 贺晨宇, 姜可伟(49)
- BRAF 突变型甲状腺癌靶向治疗耐药的研究进展 ..... 耿霖, 胡琳斐, 阮先辉, 郑向前(55)
- T4a 期甲状腺癌外科治疗的临床经验报告 .....  
..... 王朝晖, 陈义波, 孙一心, 伏桂明, 王佳慧, 陈锦, 李春华(62)
- 颈侧方入路手术在治疗原发性甲状旁腺功能亢进症中的临床研究 .....  
..... 朱峰, 邬一军, 沈亦斌, 周雪羽, 潘俊, 陈凌慧, 朱丽娴, 何琦文(69)
- 2 cm 以上的 C-TI-RADS 3 类甲状腺结节的临床特点分析 .....  
..... 唐艺峰, 王龙龙, 刘益豪, 张逸菲, 李红强, 马润声, 殷德涛(74)
- 改良无充气经单侧锁骨下入路腔镜甲状腺全切除术治疗甲状腺乳头状瘤的临床分析 .....  
..... 何高飞, 姜金汐, 褚俊杰, 李建波, 陆晓筱, 章德广(80)
- 无充气腋窝入路腔镜甲状腺手术空间构建的常见问题及解决思路 .....  
..... 蒋烈浩, 刘清, 凌泉凯, 王佳峰, 徐加杰, 谭卓, 葛明华, 郑传铭(87)
- 经皮针状电极在甲状腺术中喉返神经监测的研究 .....  
..... 王晓艳, 钟琦, 马泓智, 郭伟, 丁硕, 赵延明, 何雨蓉, 李齐佳(94)
- 甲状腺微小乳头状癌适形切除术可行性的探讨:单中心 10 年随访结果报告 .....  
..... 张冬晨, 曹键, 李晨, 陈国帅, 杨晓东, 叶颖江, 姜可伟(100)
- 硫酸胆固醇对桥本氏甲状腺炎小鼠模型的治疗效果及相关机制研究 .....  
..... 何林烨, 邱焕迪, 何巍, 胡以国, 李志辉(105)

## 基础研究

- Linc-smad7 通过靶向 miR-125b/SIRT1 轴促进胰腺癌细胞迁移和侵袭 .....  
..... 韩丽丽,段文姣,周维肖,张淑群(112)
- 弹性蛋白酶诱导的小鼠腹主动脉瘤消退期组织学特征观察 .....  
..... 李 漠,刘浩乐,魏盼盼,李可心,吴海滨,侯海雯,刘恩岐,李艳奎,赵四海(119)

## 临床研究

- 基于定量 CT 的肺血栓体积评估中高危急性肺栓塞的诊断价值 .....  
..... 姚彦娥,李岩松,王雄慧,黄晓旗,任 涛,冯 篁,郭佑民,沈 聰(126)
- 足月新生儿区域脑体积与生后日龄及神经行为发育的相关性研究 .....  
..... 冯钰莹,朱琳琳,白鹏轩,葛 瑶,王苗苗,刘聪聪,李贤军,杨 健,金 超(133)
- 携带 SOD1-p.A5S 突变的 1 例肌萎缩侧索硬化患者病例报道及相关文献分析 .....  
..... 周青青,贾 蕊,靳娇婷,党静霞(139)
- 常规听力保护下 3.0T 磁共振噪声对 0~12 岁儿童听力的影响 .....  
..... 赵慧芳,金 超,陈方尧,田 聰,陈佩瑶,王小珂,王苗苗,刘聪聪,李贤军,杨 健(145)
- 带状疱疹患者水痘-带状疱疹病毒再激活阶段免疫机制分析 .....  
..... 来艳君,张国超,王 翔,高 琦,梁丽斯,梁 阳,杨玉琮(150)

## 技术方法研究

- 一站式 TAVI/TAVR 患者 CTA 扫描延迟方案的对比研究 .....  
..... 戚荣飞,吴志斌,杨 旭,杨柳莎,常英娟(155)
- UBE-LIF 与后路病灶清除植骨融合内固定术治疗腰椎布氏杆菌性脊柱炎的临床疗效比较 .....  
..... 刘 贝,柳永明,赵建栋,杨引君,李依奇,温发延,李 岩,李振军(160)

执行编辑 张 敏 审 读 卓选鹏 英文审校 范晓晖 封面设计 薛卫真 陈丽如

期刊基本参数:CN 61-1399/R \* 1937 \* b \* A4 \* 167 \* zh \* P \* ¥45.00 \* 1200 \* 27 \* 2024-01

# JOURNAL OF XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY (MEDICAL SCIENCES)

Vol.45 No.1 January 2024 Gen. No.246

## Special Topic of Thyroid Surgery

- Achievements of thyroid surgery in China in recent ten years ..... TIAN Wen, LIU Junyan(1)
- Further standardization of surgical management for primary hyperparathyroidism .....  
..... CUI Ming, LIAO Quan(9)
- Nuclear medicine theranostics for the management of differentiated thyroid carcinoma .....  
..... ZHANG Yingjie, LIN Yansong(15)
- Treatment of recurrent disease in differentiated thyroid cancer .....  
..... ZHANG Hao, XIANG Jingzhe, SUN Wei(23)
- Interpretation of the Chinese CACA Guidelines for Thyroid Cancer (2022 edition) from a surgical perspective ..... PENG Ying, CHENG Ruochuan(28)
- Emphasizing the standardized diagnosis and treatment of primary hyperthyroidism patients with concomitant thyroid cancer ..... WANG Chenyi, HE Chenyu, JIANG Kewei(35)
- The rights and wrongs of ablation in treating thyroid tumors ..... YIN Detao, QIAO Lixue(39)
- Epidemiology and diagnosis and treatment focus of papillary thyroid carcinoma .....  
..... TIAN Wen, YANG Zelong(44)
- Techniques of identifying parathyroid glands and their related clinical research progress .....  
..... HE Chenyu, JIANG Kewei(49)
- Advances in research on resistance to targeted therapy in *BRAF*-mutant thyroid cancer .....  
..... GENG Lin, HU Linfei, RUAN Xianhui, ZHENG Xiangqian(55)
- Clinical experience in surgical treatment of T4a thyroid cancer .....  
..... WANG Zhaojun, CHEN Yibo, SUN Yixin, FU Guiming, WANG Jiahui, CHEN Jin, LI Chunhua(62)
- Clinical study of lateral cervical approach surgery in the treatment of primary hyperparathyroidism .....  
..... ZHU Feng, WU Yijun, SHEN Yibin, ZHOU Xueyu, PAN Jun, CHEN Linghui, ZHU Lixian, HE Qiwen(69)

- Clinical characteristics of C-TI-RADS 3 thyroid nodules measuring more than 2 cm ..... TANG Yifeng , WANG Longlong , LIU Yihao , ZHANG Yifei , LI Hongqiang , MA Runsheng , YIN Detao(74)
- Clinical analysis of modified endoscopic total thyroidectomy via gasless unilateral subclavian approach for papillary thyroid carcinoma ..... HE Gaofei , JIANG Jinxi , CHU Junjie , LI Jianbo , LU Xiaoxiao , ZHANG Deguang(80)
- Common challenges and resolutions in the spatial construction of endoscopic thyroid surgery using a gasless axillary approach ..... JIANG Liehao , LIU Qing , LING Xiaokai , WANG Jiafeng , XU Jiajie , TAN Zhuo , GE Minghua , ZHENG Chuanming(87)
- Study on neurological monitoring with cortical electrodes in thyroidectomy ..... WANG Xiaoyan , ZHONG Qi , MA Hongzhi , GUO Wei , DING Shuo , ZHAO Yanming , HE Yurong , LI Qijia(94)
- Conformal thyroidectomy in papillary thyroid microcarcinoma patients:10-year follow-up results ..... ZHANG Dongchen , CAO Jian , LI Chen , CHEN Guoshuai , YANG Xiaodong , YE Yingjiang , JIANG Kewei(100)
- Therapeutic effect and potential mechanism of cholesterol sulfate on a mouse model of Hashimoto's thyroiditis ..... HE Linye , QIU Huandi , HE Wei , HU Yiguo , LI Zhihui(105)

## Laboratory Investigation

- Linc-smad7 promotes migration and invasion of pancreatic cancer cells by targeting miR-125b /SIRT1 axis ..... HAN Lili , DUAN Wenjiao , ZHOU Weixiao , ZHANG Shuqun(112)
- Histological characteristics of elastase-induced mouse abdominal aortic aneurysm in regression stage ..... LI Meng , LIU Haole , WEI Panpan , LI Kexin , WU Haibin , HOU Haiwen , LIU Enqi , LI Yankui , ZHAO Sihai(119)

## Clinical Investigation

- Diagnostic value of pulmonary embolism volume in identifying mild-to-high-risk acute pulmonary embolism based on quantitative CT ..... YAO Yan'e , LI Yansong , WANG Xionghui , HUANG Xiaoqi , REN Tao , FENG Jun , GUO Youmin , SHEN Cong(126)
- Postnatal age-related change of brain volume and its association with neurobehavior outcome in term neonates ..... FENG Yuying , ZHU Linlin , BAI Pengxuan , GE Yao , WANG Miaomiao , LIU Congcong , LI Xianjun , YANG Jian , JIN Chao(133)

A case report of amyotrophic lateral sclerosis carrying SOD1-p.A5S mutation and related literature analysis

..... ZHOU Qingqing , JIA Rui , JIN Jiaoting , DANG Jingxia(139)

Effects of 3.0T magnetic resonance noise on the hearing of children aged 0—12 years with routine hearing protection ..... ZHAO Huifang , JIN Chao , CHEN Fangyao , TIAN Cong ,

CHEN Peiyao , WANG Xiaoyu , WANG Miaomiao , LIU Congcong , LI Xianjun , YANG Jian(145)

Cellular and cytokine immune responses during varicella zoster virus reactivation of herpes zoster infection ..... LAI Yanjun ,

ZHANG Guochao , WANG Xiang , GAO Qi , LIANG Lisi , LIANG Yang , YANG Yucong(150)

## **Techniques and Methods Investigation**

A one-stop comparative study of CTA scan delay protocol for TAVI/TAVR patients .....

..... QI Rongfei , WU Zhibin , YANG Xu , YANG Liusha , CHANG Yingjuan(155)

Clinical efficacy of UBE-LIF versus posterior lesion removal bone graft fusion fixation in the treatment of lumbar brucelli spondylitis ..... LIU Bei ,

LIU Yongming , ZHAO Jiandong , YANG Yinjun , LI Yiqi , WEN Fayan , LI Yan , LI Zhenjun(160)

# 《西安交通大学学报(医学版)》加入的数据库

中国科学引文数据库 (CSCD)

荷兰《文摘与引文数据库》 (SCOPUS)

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》 (CSA:NS)

WHO 西太平洋地区医学索引 (WPRIM)

美国《化学文摘》 (CA)

美国《生物学文摘》 (BA)

荷兰《医学文摘》 (EMBASE)

俄罗斯《文摘杂志》 (AJ)

波兰《哥白尼索引》 (IC)

日本科学技术振兴机构数据库 (JST)



西安交通大学  
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

双月刊

1937 年 12 月创刊

2024 年 1 月 5 日出版

第 45 卷 第 1 期

主 管 中华人民共和国教育部

Administered by

Ministry of Education of the People's Republic of China

主 办 西安交通大学

Sponsored by

Xi'an Jiaotong University

主 编 颜 虹

Editor-in-Chief

YAN Hong

编辑出版 西安交通大学学报(医学版)编辑部

Edited and Published by

Editorial Board of Journal of Xi'an Jiaotong University

通信地址 西安市雁塔西路 76 号

(Medical Sciences)

邮政编码 710061

Address

76 Yanta West Road, Xi'an 710061, China

联系电话 029-82655412

Tel

+86 029 82655412

电子信箱 jdyxb@vip.163.com

E-Mail

jdyxb@vip.163.com

印 刷 西安创维印务有限公司

Printed by

Xi'an Chuangwei Printing Co., Ltd.

国内发行 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

Domestic Subscriptions

Shaanxi Distributing Bureau of Postal Newspapers and Magazines, China Post Group

海外发行 中国国际图书贸易总公司

Foreign Subscriptions

China International Book Trading Corporation

国内邮发代号 52-39

海外发行代号 BM 894

定价 45.00 元 / 期

