

李晓杰

博士，教授，博士研究生导师

临床专长：口腔美学修复（瓷贴面、嵌体、全瓷冠等），咬合重建，口腔种植修复，复杂可摘局部义齿和全口义齿修复（吸附性义齿 BPS 等），疑难病例的多学科联合治疗等。



教学科研：主持 2024 年国家自然科学基金面上项目 1 项，省部级科研课题 4 项，教改课题 3 项，参与国家自然科学基金及省部级课题 10 余项。近年来，发表 SCI 论文 30 余篇，其中第一作者或者通讯作者近 20 篇，发表中文核心期刊论文 20 余篇。参与辽宁省教学一等奖 1 项，辽宁省科技进步二等奖 1 项。2019.9-2020.3 四川大学华西口腔医院种植科进修学习。指导研究生在 BITC 种植大赛中获得二等奖，多次在国家和省级修复专业学会的病例比赛中获得一、二、三等奖。

学术兼职：中华口腔医学会第八届口腔修复专业委员会青年委员，中华口腔医学会辽宁省第七届口腔修复专业委员会副主任委员，中华口腔医学会辽宁省第八届口腔修复与材料专业委员会委员，中华口腔医学会辽宁省第七届口腔修复与材料专业委员会副主任委员，中华口腔医学会辽宁省第六届口腔修复专业委员会秘。

1.个人简历

(1) 学习经历

2013.9-2017.7，大连医科大学，病理与病理生理学专业，博士，导师：刘婷姣

2002.9-2005.7，大连医科大学，口腔医学专业，硕士，导师：马国武

1997.9-2002.7，大连医科大学，口腔医学专业，本科

(2) 工作经历

2025.1-至今, 大连医科大学, 口腔医学院, 教授
2015.1-2024.12, 大连医科大学, 口腔医学院, 副教授
2007.7-2014.12, 大连医科大学, 口腔医学院, 讲师
2005.7-2007.6, 大连医科大学, 口腔医学院, 助教

(3) 学术兼职

- ① 中国病理生理学会免疫专业委员会青年委员;
- ② 辽宁省口腔医学会第七届修复工艺及材料学专业委员会副主任委员;
- ③ 辽宁省口腔医学会第六届修复专业委员会秘书;
- ④ 辽宁省口腔医学会第七届修复专业委员会副主任委员;
- ⑤ 辽宁省口腔医学会第八届修复工艺及材料学专业委员会委员;

(4) 联系邮箱

373926556@qq.com; 或 xiaojieli0504@dmu.edu.cn

1. 研究方向

(1) 口腔临床研究方向

- ① 口腔种植修复;
- ② 口腔美学修复;

(2) 口腔基础研究方向

- ① 头颈部肿瘤的侵袭和转移机制研究;
- ② 选择性剪切在头颈部肿瘤放疗抵抗和耐药中的研究;

3. 发表论文

1. Chaoqun Chen#, Fang Huang#, **Xiaojie Li#**, Lin Liu, Jinrui Zhang, Jinyao Zhao, Wenjing Zhang, Huizheng Li, Wei Xu, Yangfan Qi*, Yang Wang*. Identification of splicing factors signature predicting prognosis risk and the mechanistic roles of novel oncogenes in HNSCC, *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.*, 2024, 6: 167115. (并列第一作者, IF=4.2)
2. Xiaodong Li#, Yuankuan Jiang#, Ying Wang#, Na Li#, Shumeng Zhang, Kejia Lv, Renchuan Jia*, Tianfu Wei*, Xiaojie Li *, Chuanchun Han*. KLF4 suppresses anticancer effects of brusatol via transcriptional upregulating NCK2 expression in melanoma. *Biochem Pharmacol.* 2024, 223:116197. (通讯作者, IF=5.3)
3. Renchen Ji#, Yuan Wang#, Deyue Pan#, Jian Han#, Yiping Wang, Shuo Zheng, Wenzhi Zhao*, Xiaojie Li*, Chuanchun Han*, Lu Zhang*. NUCB2 inhibition antagonizes osteosarcoma progression and promotes anti-tumor immunity through inactivating NUCKS1/CXCL8 axis. *Cancer Lett.* 2024, 591:216893. (通讯作者, IF=9.1)
4. Jian Han#, Renchen Ji#, Shuo Zheng#, Xin Xia#, Wenxiao Du, Hongtao He, Chuanchun Han, Wenzhi Zhao*, Xiaojie Li*, Yuan Wang*, Lu Zhang*. HOXB9 promotes osteosarcoma cell

- survival and malignancy under glucose starvation via upregulating SPP1 expression. *Biochem Pharmacol.* 2024, 224:116208. (通讯作者, IF=5.3)
5. Fang Huang# , Zhenwei Dai#, Jinmiao Yu#, Kainan Wang, Chaoqun Chen, Dan Chen, Jinrui Zhang, Jinyao Zhao, Mei Li, Wenjing Zhang, Xiaojie Li*, Yangfan Qi*, Yang Wang*. RBM7 deficiency promotes breast cancer metastasis by coordinating MFGE8 splicing switch and NF- κ B pathway. *eLife*, 2024, 95318. (通讯作者, IF=6.4)
 6. Ziming Guo#, Na Li#, Yuankuan Jiang#, Li Zhang#, Lidong Tong, Yipin Wang, Peng Lv, Xiaojie Li*, Chuanchun Han*, Jingrong Lin*. HOXB9 a miR-122-5p regulated gene, suppressed the anticancer effects of brusatol by upregulating SCD1 expression in melanoma. *Biomed Pharmacother.* 2023, 162:114650. (共同通讯作者, IF=6.9)
 7. Juanjuan Lia# , Zihan Wena#, Yue Loua#, Jili Chena, Lu Gao, , Xiaojie Li*, Fu Wang*. Soluble epoxide hydrolase inhibitor promotes the healing of oral ulcers. *CLINICS*, 2023, 78, 100208. (通讯作者, IF=2.2)
 8. Minmin Ji#, Yuesheng Lv#, Chaoqun Chen#, Dingya Xing; Chao Zhou; Jinyao Zhao; Yangfan Qi; Jinrui Zhang; Yang Wang; Xiang Ma; Wei Xu; Wenjing Zhang*; **Xiaojie Li***; Metformin inhibits oral squamous cell carcinoma progression through regulating RNA alternative splicing, *Life Sciences*, 2023, 315: 121274 (通讯作者, IF=6.1004)
 9. Chun Shi#; Changhong Ma#; Chunmei Ren#; Na Li#; Xiaotong Liu; Yahan Zhang; Yulong Wang; Xiaodong Li*; Peng Lv*; Chuanchun Han*; **Xiaojie Li***; LINC00629, a KLF10-responsive lncRNA, promotes the anticancer effects of apigenin by decreasing Mcl1 stability in oral squamous cell carcinoma, *Aging*, 2022, 14(22): 9149-9166 (通讯作者, IF=5.995)
 10. Yufang Liu, Jiao Li, Jiasheng Zhou, Xue Liu, Huibing Li, Yao Lu, Bingcheng Lin, Xiaojie Li* and Tingjiao Liu*. Angiogenesis and Functional Vessel Formation Induced by Interstitial Flow and Vascular Endothelial Growth Factor Using a Microfluidic Chip. *Micromachines (Basel)*. 2022, 29;13(2):225. (IF=3.4)
 11. Jianya He#, Wen Ye#, Ni Kou#, Kang Chen, Bai Cui, Xiaohong Zhang, Shuhai Hu, Tingjiao Liu*, Lan Kang* and Xiaojie Li*. MicroRNA-29b-3p suppresses oral squamous cell carcinoma cell migration and invasion via IL32/AKT signalling pathway. *J Cell Mol Med.* 2020, 24(1):841-849. (通讯作者, IF=4.486)
 12. Chengshun Gao#, Chunmei Ren#, Zhongxi Liu#, Li Zhang#, Ranran Tang* and **Xiaojie Li***, GAS5, a FoxO1-activated long noncoding RNA, promotes propofol-induced oral squamous cell carcinoma apoptosis by regulating the miR-1297-GSK3 β axis, *Artif Cells Nanomed Biotechnol*, 2019, 47(1):3985-3993. (通讯作者, IF=3.363)
 13. Lu Zhang#, **Xiaojie Li#**, Yulin Chao, Ruiping He, Junqiang Liu, Yi Yuan, Wenzhi Zhao, Chuanchun Han*, Xishuang Song*, KLF4, a miR-32-5p Targeted Gene, Promotes Cisplatin-induced Apoptosis by Upregulating BIK Expression in Prostate Cancer, *Cell Commun and Signal.* 2018, 16(1): 53. (共同第一作者, IF=5.324)
 14. **Xiaojie Li**, Jianya He, Miaomiao Shao, Bai Cui, Fei Peng, Jiao Li, Yan Ran, Dong Jin, Kong Jing, Jinming Chang, Liqiang Duan, Xuesong Yang, Yong Luo, Yao Lu, Bingcheng Lin, Tingjiao Liu*, Downregulation of miR-218-5p Promotes Invasion of Oral Squamous Cell Carcinoma Cells via Activation of CD44-ROCK Signaling, *Biomed Pharmacother.* 2018, 106: 646-654. (第一作者 IF=3.457)

- 15.Xiaojie Li#, Changhong Ma#, Li Zhang#, Na Li, Xiaohong Zhang, Jianya He, Ruiping He, Miaomiao Shao, Junling Wang, Lan Kang*, Chuanchun Han*, LncRNAAC132217.4, a KLF8-regulated Long Non-coding RNA, Facilitates Oral Squamous Cell Carcinoma Metastasis by Upregulating IGF2 Expression, Cancer Lett. 2017, 407: 45-56. (第一作者, IF=6.491)
- 16.Lu Zhang#, Yuan Wang#, Xiaojie Li#, Xin Xia, Na Li, Ruiping He, Hongtao He, Chuanchun Han*, Wenzhi Zhao*, ZBTB7A Enhances Osteosarcoma Chemoresistance by Transcriptionally Repressing lncRNALINC00473-IL24 Activity, Neoplasia. 2017, 19(11): 908-918. (共同第一作者, IF=4.994)
- 17.Xiaojie Li, Zheng Shi, Yuancai Wang, Yang Liu, Tingjiao Liu*, Immunohistochemical Expression of Cytokeratins in Human Salivary Gland Acinic Cell Carcinomas, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2015, 120(2):248-257. (第一作者, IF=1.262)
- 18.Xiaojie Li, Wuwei Li, Guowu Ma*, Xin Liang, Reinhilde Jacobs, Oral Cavity Carcinogenesis Modeled in Carcinogen-Treated Mice, J Hard Tissue Biol. 2013, 22(4):423-430. (第一作者, IF=0.275)

4. 科研项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目, 824726921, RBM12 通过调控 IRF3 可变剪接促进口腔鳞癌放疗抵抗的功能和机制研究, 2025.1-2028.12, 49 万元, 主持。
- (2) 大连市科学技术局, 大连市科技创新基金项目, 2020JJ26SN053, 基于血浆外泌体检测的恶性肿瘤分子诊断新技术研发, 2020-06 至 2022-12, 50 万元, 参与。
- (3) 大连市科学技术局, 自由探索类基础研究项目, 无, 肿瘤干细胞脂代谢动态演进过程及其关键靶点的筛选与干预, 2021-01 至 2021-12, 20 万元, 结题, 参与。
- (4) 辽宁省自然基金指导计划, 2019-ZD-0649, C/EBP β 通过上调 lncRNA DDIT4-AS1 促进口腔鳞癌化疗耐药的分子机制, 2019.7-2021.12, 5 万, 主持。
- (5) 辽宁省自然基金面上项目, 2021-MS-288, 芹黄素通过调控 LINC00629-McI1 轴促进口腔鳞癌细胞凋亡的机制研究, 2021.8-2023.12, 5 万, 主持。
- (6) 辽宁省自然科学基金项目, 201600752, 基于微流控芯片平台研究长链非编码 RNA MIR31HG 促进唾液腺腺样囊性癌转移的分子机制, 2016/05-2018/04, 5 万元, 主持。
- (7) 国家自然科学基金面上项目, 81571767, 唾液腺腺样囊性癌源性 exosomes 诱导的转移前微环境微流控模型的构建及应用, 2016/01-2019/12, 57 万元, 参与。
- (8) 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81402260, 异柠檬酸脱氢酶 1 (IDH1) 在黑色素瘤适应内质网应激中的作用和分子机制, 2015/01-2017/12, 23 万元, 参与。
- (9) 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81300869, 自吞噬相关蛋白 LC3Av1 在牙龈炎症中的作用机制研究, 2014/01-2016/12, 23 万元, 参与。
- (10) 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81000459, 牙种植体周神经显微结构的三维可视化研究, 2011/01-2013/12, 20 万元, 参与。
- (11) 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81000669, “肽-钛”牙种植体的表面修饰及其生物相容性和抗菌性研究, 2011/01-2013/12, 21 万元, 参与。