

肖 晶



个人简介：博士、二级教授、博士生导师，国务院特殊津贴专家，辽宁省特聘教授，辽宁省重点学科口腔基础学科带头人，辽宁省百千万人才工程“百人”层次，辽宁省优秀博士论文指导教师。先后担任美国南加州大学博士后研究员，日本学术振兴会特别研究员。现任大连医科大学学科建设处负责人。先后主持国家自然科学基金、教育部博士点专项基金（博导类）等科研课题 10 余项，发表 SCI 收录期刊论文 60 篇，授权发明专利 3 项，副主编教材 2 部。主要学术兼职有中华口腔医学会口腔病理学专委会常委、口腔生物医学专委会常委、辽宁省口腔生物学与病理学专委会候任主任委员等。

科研方向：口腔颌面先天发育畸形发生机制与口腔肿瘤分子机制研究

近年承担的科研项目及五篇代表性通讯作者研究论文：

近年承担科研项目：

1. 2016/1-2019/12 国家自然科学基金面上项目，“利用条件性 fgf8 基因打靶与维甲酸诱导舌发育异常动物模型研究 miRNA 调控舌肌分化的分子机制”

2. 2020/1-2023/12 国家自然科学基金面上项目,“构建肌腱特异性 Cre 工具小鼠研究咬肌-肌腱-下颌相互作用调控下颌形态发育的分子机制”
3. 2024/1-2027/12 国家自然科学基金面上项目,“单细胞多组学联用研究颌面肌腱命运决定与纤维化发生的分子调控网络”

五篇代表性论文:

1. Chen Xiaoyan¹, Li Nan¹, Hu Ping, Li Leilei, Li Danya, Liu Han, Zhu Lei, Xiao Jing*, Liu Chao*. Deficiency of Fam20b-Catalyzed Glycosaminoglycan Chain Synthesis in Neural Crest Leads to Cleft Palate. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023 Jun 1;24(11):9634. doi: 10.3390/ijms24119634
2. Liu Chao¹, Zhou Nan¹, Li Nan, Xu Tian, Chen Xiaoyan, Zhou Hailing, Xie Ailun, Liu Han, Zhu Lei, Wang Songlin *, Xiao Jing *, Disrupted tenogenesis in masseter as a potential cause of micrognathia , *International Journal of Oral Science*, 2022 Oct 18;14(1):50. doi: 10.1038/s41368-022-00196-y
3. Bai Han, Xia Shilin, Zhu Lei, Dong Yan, Liu Chao, Li Nan, Liu Han *, Xiao Jing *. Altered Polymerase Theta Expression Promotes Chromosomal Instability in Salivary Adenoid Cystic Carcinoma. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 2022 Jul;26(14):3931-3949. doi: 10.1111/jcmm.17429
4. Huang Yuhong, Liu Han, Liu Xuena, Li Nan, Bai Han, Guo Chenyang, Xu Tian, huLei Z, Liu Chao *, Xiao Jing *. The Chemokines Initiating and Maintaining Immune Hot Phenotype Are Prognostic in ICB of HNSCC. *Frontiers in Genetics*, 2022 May 27;13:820065. doi: 10.3389/fgene.2022.820065
5. Deng Jiamin¹, Wang Shangqi¹, Li Nan¹, Chen Xiaoyan, Wang Biying, Liu Han, Zhu Lei, Cong Wei, Xiao Jing* and Liu Chao*. Noggin overexpression impairs the development of muscles, tendons and aponeurosis in soft palates by disrupting BMP-Smad and Shh-Gli1 signaling. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2021 Sep 7;9:711334. doi: 10.3389/fcell.2021.711334

联系邮箱:

xiaoj @dmu.edu.cn