

## 高璐

**个人简介:** 口腔医学博士，副教授，副主任医师，硕士研究生导师。博士毕业于武汉大学口腔医学专业，主要从事口腔医学的教学、科研和临床工作。2017年作为国家公派访问学者在美国 UNM 医学部访学1年，主要从事头颈部肿瘤药物治疗的研究。目前主持科研项目包括国家自然科学基金项目1项，辽宁省自然科学基金项目5项，湖北省重点实验室开放课题1项；主持中国高等教育学会教改课题1项，辽宁省教育厅教改课题2项；指导辽宁省大学生“挑战杯”创新创业大赛二等奖和三等奖各一项，获大连医科大学教学成果奖2项。发表学术论文30余篇，其中SCI论文10余篇；主编著作2部，副主编著作1部，参编著作2部，参编国家“十三五”规划教材1部。主要学术兼职：中华口腔医学会颞下颌关节及牙合学专委会委员；辽宁省口腔医学会颞下颌关节及牙合学专委会委员；辽宁省口腔医学会口腔生物学专委会委员。临床擅长领域：牙体牙髓病治疗，牙体缺失修复，前牙美学修复，咬合重建，颞下颌关节疾病的治疗等。



**科研方向:** 口腔颌面部肿瘤的发生发展的作用机制；外泌体介导的肿瘤侵袭和转移的药物靶点治疗；口腔颌面部组织修复再生的机制研究。

### **近年承担的科研项目:**

1. 辽宁省自然科学基金面上项目，2021-MS-293，慢性牙周炎及其牙龈卟啉单胞菌致病菌炎症免疫调控IFITM3和Gingipain与阿尔茨海默病的关系及相关机制，2021.9-2023.8，5万，在研，主持。
2. 国家自然科学基金面上项目，81972831，Clip170/Lis1介导肾癌索拉非尼耐药及其在三氧化二砷逆转耐药中的分子机制，2020/01-2023/12，51万，在研，参与。
3. 国家自然科学基金青年项目，81802706，LIS1/CLIP170蛋白复合体调控侵袭性伪足小体形成在头颈部鳞状细胞癌侵袭和转移中的作用及机制研究，2019/01-2021/12，21万，结题，主持
4. 辽宁省教育厅科研项目，LZ2020035，姜黄素靶向调控M2型巨噬细胞趋化因子CCL18治疗口腔黏膜癌前病变的机制研究，2020/07-2022/06，3万，结题，

主持。

5. 辽宁省自然科学基金项目，20180550145，低浓度三氧化二砷抑制头颈部鳞状细胞癌侵袭和转移的作用机制研究，2018/09-2020/08，5万，结题，主持
6. 湖北省口腔基础医学重点实验室—省部共建国家重点实验室培育基地项目，201803，无脑回综合症致病基因介导的肿瘤细胞侵袭和转移在头颈部鳞状细胞癌中的作用机制研究，2018/06-2020/05, 5万，结题，主持
7. 辽宁省高等学校基本科研项目，LQ2017040，侵袭性伪足小体形成在口腔癌侵袭和转移中的作用及机制研究，2017/09-2020/08，2.5万，结题，主持
8. 国家自然科学基金面上项目，81771032，炎症微环境下KDM2B/EZH2蛋白复合体在间充质干细胞功能调控及牙齿组织再生中的作用及分子机制研究，2018/01-2021/12，56万元，结题，参与
9. 国家自然科学基金面上项目，81771091，放射治疗损伤颌下腺线粒体稳态调节机制及策略，2018/01-2021/12，56万元，结题，参与

#### 五篇代表性通讯作者研究论文：

1. Li L, Wen Z, Kou N, Liu J, Jin D, Wang L, Wang F, Gao L. LIS1 interacts with CLIP170 to promote tumor growth and metastasis via the Cdc42 signaling pathway in salivary gland adenoid cystic carcinoma. *Int J Oncol.* 2022 Oct;61(4):129. doi: 10.3892/ijo.2022.5419. Epub 2022 Sep 14. PMID: 36102310.
2. Chai S, Wen Z, Zhang R, Bai Y, Liu J, Li J, Kongling W, Chen W, Wang F, Gao L\*. CCL25/CCR9 interaction promotes the malignant behavior of salivary adenoid cystic carcinoma via the PI3K/AKT signaling pathway. *PeerJ.* 2022 Aug 19;10:e13844. doi: 10.7717/peerj.13844. PMID: 36003306; PMCID: PMC9394511.
3. Bai J, Li L, Kou N, Bai Y, Zhang Y, Lu Y, Gao L\*, Wang F. Low level laser therapy promotes bone regeneration by coupling angiogenesis and osteogenesis. *Stem Cell Res Ther.* 2021 Aug 3; 12(1): 432. doi: 10.1186/s13287-021-02493-5. PMID: 34344474; PMCID: PMC8330075.
4. Zhang Y., Bai Y., Bai J., Li L., Gao L\*. and Wang F. (2020), Targeting Soluble Epoxide Hydrolase with TPPU Alleviates Irradiation-Induced Hyposalivation in Mice via Preventing Apoptosis and Microcirculation Disturbance. *Adv. Therap.*. doi:10.1002/adtp.202000115

5. 李丽君, 柏育文, 白杰, 金海威, 王福, 高璐\*. 三氧化二砷阻滞头颈部鳞状细胞癌细胞周期调控肿瘤细胞凋亡的研究, 临床口腔医学杂志, 2020, 36(5): 259-262.

**联系邮箱:** Email: [dayigaolu@163.com](mailto:dayigaolu@163.com)