

王丽娜



**个人简介：**博士，现任大连医科大学口腔内科学教研室党支部支部书记，口腔内科学教研室副主任，副教授/副主任医师，硕士研究生导师。中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会委员，中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会青年委员，辽宁省第四届牙体牙髓病学专业委员会副主任委员。主持国家及省市级课题 10 余项，第一作者（或通讯作者）身份发表 SCI 论文 10 余篇。获得辽宁省教学成果二等奖 1 项，大连市科技厅科技进步二等奖 1 项，参编教材 4 部，论著 2 部。

**科研方向：**口腔内科学常见病的临床诊疗与发病机制研究

**近五年承担的科研项目及五篇代表性通讯作者研究论文：**

### 一. 承担的科研项目

- 1.国家自然科学基金委员会，青年项目，82100998，FAP $\alpha$ /ITGA5 蛋白复合体调控根尖周骨破坏的分子机制研究，2022-01 至 2024-12，30 万元。
- 2.横向课题，苗药固齿方调控成纤维细胞激活蛋白  $\alpha$  抑制牙周炎骨吸收的应用研究，大连华拓医药生物科技有限公司，2021-06 至 2023-05，10 万元。
- 3.辽宁省教育厅科学研究青年项目，LZ2020065，成纤维细胞激活蛋白  $\alpha$  在牙周炎骨吸收中的作用机制研究，2020-09 至 2022-08，3 万元。
- 4.口腔疾病研究国家重点实验室开放课题，SKLOD2019OF06，NLRP3 炎性体/JAK2-STAT3 信号通路在根尖周骨吸收中的作用研究，2019-01 至 2019-12，10 万元。
5. 辽宁省自然科学基金，20180550720，基于 GSDMD 蛋白介导的细胞焦亡研究薯蓣皂苷防治根尖周骨破坏的作用，2018-09 至 2020-10，5 万元。

### 二. 第一作者或通讯作者发表的 5 篇代表性论文

1. Ming Dong<sup>#</sup>; Chun Shi<sup>#</sup>; Xinxin Yu; Qian Yang; Saixuan Wu; Runyuan Liu; Tingjiao Liu; **Lina Wang<sup>\*</sup>**; Weidong Niu<sup>\*</sup>; Milk-derived small extracellular vesicles: nanomaterials to promote bone formation, *Journal of Nanobiotechnology*, 2022, 20:370.

2. **LiNa Wang**<sup>#</sup>;Ming Dong<sup>#</sup>;DongMei Shi; CaiHui Yang; Shuo Liu; Lu Gao; WeiDong Niu<sup>\*</sup>; Role of PI3K in the bone resorption of apical periodontitis, BMC Oral Health, 2022, 22:345.
3. Yin Wei<sup>#</sup>; Dong Ming<sup>#</sup>; Ye Dandan; Liu Qicheng; Shi Chun; Bai Hua; Wang Qian; Yang Xue; **Wang Lina**<sup>\*</sup>; Niu Weidong<sup>\*</sup>; Cathepsin C promotes the progression of periapical periodontitis, Science Bulletin, 2020, 65(11):951-957.
4. Yin Wei<sup>\*</sup>; Liu Shuo; Dong Ming; Liu Qicheng; Shi Chun; Bai Hua; Wang Qian; Yang Xue; Niu Weidong<sup>\*</sup>; **Wang Lina**<sup>\*</sup>; A New NLRP3 Inflammasome Inhibitor, Dioscin, Promotes Osteogenesis, Small, 2020,16(1):e1905977.
5. **Wang Lina**<sup>#</sup>; Zhang Hong<sup>#</sup>; Dong Ming; Zuo Meina; Liu Shuo; Lu Ying; Niu Weidong<sup>\*</sup>; Role of the Btk-PLC gamma 2 Signaling Pathway in the Bone Destruction of Apical Periodontitis, Mediators of Inflammation, 2019, 2019:8767529.

联系邮箱:

lina\_li@126.com