

王丽娜



个人简介: 博士,大连医科大学口腔医学院副院长,口腔内科学教研室党支部支部书记,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 α /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 α 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 α 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[#]; Chun Shi[#]; Xinxin Yu; Qian Yang; Saixuan Wu; Runyuan Liu; Tingjiao Liu; **Lina Wang^{*}**; WeidongNiu^{*}; Milk-derived small extracellular vesicles: nanomaterials to promote bone

formation, Journal of Nanobiotechnology , 2022, 20:370.

2. **LiNa Wang**[#];Ming Dong[#];DongMei Shi; CaiHui Yang; Shuo Liu; Lu Gao; WeiDongNiu^{*}; Role of PI3K in the bone resorption of apical periodontitis, BMC Oral Health, 2022, 22:345.

3. Yin Wei[#]; Dong Ming[#]; Ye Dandan; Liu Qicheng; Shi Chun; Bai Hua; Wang Qian; Yang Xue; **Wang Lina**^{*}; NiuWeidong^{*}; Cathepsin C promotes the progression of periapical periodontitis, Science Bulletin, 2020, 65(11):951-957.

4. Yin Wei^{*}; Liu Shuo; Dong Ming; Liu Qicheng; Shi Chun; Bai Hua; Wang Qian; Yang Xue; NiuWeidong^{*}; **Wang Lina**^{*}; A New NLRP3 Inflammasome Inhibitor, Dioscin, Promotes Osteogenesis, Small, 2020,16(1):e1905977.

5. **Wang Lina**[#]; Zhang Hong[#]; Dong Ming; ZuoMeina; Liu Shuo; Lu Ying; NiuWeidong^{*}; 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