



董明

个人简介: 博士，副教授。主要从事牙体牙髓病学的临床治疗与发病机制研究。参与国家自然科学基金 4 项、主持辽宁省科研项目 2 项；以第一作者发表 SCI 论文 10 篇。参与获得辽宁省科学进步二等奖及大连市科技进步奖一等奖、二等奖。

科研方向: 牙体牙髓病学的临床治疗与发病机制研究

近年承担的科研项目及五篇代表性通讯作者研究论文:

1. 科研项目:

(1) 辽宁省科学技术厅，省博士科研启动基金计划项目，2022-BS-237，牛乳 sEVs 通过调控 GJA1 表达促进骨修复的作用机制，2022-09 至 2024-09，3 万元，在研，主持

(2) 辽宁省教育厅，面上项目，LJKZ0841，小细胞外囊泡负载 ICA 对根尖周炎骨修复的作用及机制研究，2021-07 至 2023-06，3 万元，在研，主持

2. 代表性论文:

(1) DONG M, SUN Q, YU X, et al. OPN N-glycosylation promoted bone destruction [J]. Oral Dis, 2022.

(2) DONG M, SHI C, YU X, et al. Milk-derived small extracellular vesicles: nanomaterials to promote bone formation [J]. J Nanobiotechnology, 2022, 20(1): 370.

(3) DONG M, WU S, XU H, et al. FBS-Derived Exosomes as a Natural Nano-Scale Carrier for Icariin Promote Osteoblast Proliferation [J]. Frontiers in bioengineering and biotechnology, 2021, 9(1): 615920.

(4) WEI YIN, DONG M, DANDAN YE, QICHENG LIU, SHUO LIU, CHUN SHI, HUA BAI, QIAN WANG, XUE YANG, LINA WANG, WEIDONG NIU. Cathepsin C promotes the progression of periapical periodontitis [J]. Science Bulletin, 2020, 65(11): 951-7.

(5) DONG M, JIN H, ZUO M, et al. The potential effect of Bruton's tyrosine kinase in refractory periapical periodontitis [J]. Biomed Pharmacother, 2019, 112(1): 108710.

联系邮箱: 13998495831@139.com