

牛卫东



教授，博士研究生导师，辽宁省教学名师，大连医科大学口腔医学院副院长。从事牙体牙髓病学教学、科研、临床工作三十余年。主持国家自然科学基金面上项目3项、辽宁省及大连市科研项目多项；以第一作者和通信作者发表论文百余篇，SCI收录三十余篇；主持辽宁省教学成果一等奖1项、二等奖2项。参与国家教学成果二等奖2项、辽宁省教学成果一等奖2项。参与辽宁省科技进步二等奖2项；主编教材2部、副主编及参编教材6部。曾获辽宁省高校优秀骨干教师、霍英东教育基金会高等院校青年教师三等奖等荣誉。目前，担任教育部高等学校口腔医学专业教学指导委员会委员、中华口腔医学会牙体牙髓病学专业委员会常委、中华口腔医学会口腔医学教育专业委员会常委、辽宁省口腔医学会常务理事、牙体牙髓病学专业委员会前任主任委员、口腔美学专业委员会副主任委员、《口腔医学研究》杂志常务编委等学术职务。

研究方向：牙体牙髓及根尖周疾病的病因、发病机制与防治研究。

近年承担的科研项目及五篇代表性论文：

一、科研项目：

- 1.成骨细胞靶向性工程化 sEV 递送 miR-21 在慢性根尖周炎中的作用与机制研究，国家自然科学基金面上项目，82270971。
2. PRRs 及其信号转导调控粪肠球菌诱导根尖周炎骨吸收的机制,国家自然科学基金面上项目 ,81171538。
3. 根管粪肠球菌超微结构分析与药物干预研究,国家自然科学基金面上项目, 30870670。
4. Exo-ICA 介导 Nrf2 靶向调控成骨因子修复根尖周骨破坏的机制, 辽宁省科学技术厅, 民生科技计划,
5. LincRNA-ROR 调控氧化应激信号通路在根尖周炎骨修复中的作用机制,辽宁省自然科学基金。

二、以通讯作者发表的主要论文：

1. Yu X, Dong M, Wang L, et al. Nanotherapy for bone repair: milk-derived small extracellular vesicles delivery of icariin [J]. Drug delivery, 2023, 30(1): 2169414. (IF: 6.819)

2. Dong M, Shi C, Yu X, et al. Milk-derived small extracellular vesicles: nanomaterials to promote bone formation [J]. J Nanobiotechnol, 2022, 20(1): 370-381. (IF: 9.429)
3. Dong M, Wu S, Xu H, et al. FBS-Derived Exosomes as a Natural Nano-Scale Carrier for Icaritin Promote Osteoblast Proliferation [J]. Front Bioeng Biotechnol, 2021, 9(1): 615920. (IF:6.064)
4. Yin W, Dong M, Ye D, et al. Cathepsin C promotes the progression of periapical periodontitis [J]. Science Bulletin, 2020;65(11), 951-957 (IF: 20.577)
5. Yin W, Liu S, Dong M, et al. A New NLRP3 Inflammasome Inhibitor, Dioscin, Promotes Osteogenesis, [J] Small, 2020;16(1):e1905977 (IF: 15.153)

联系邮箱: 13840886663@139.com