

丛蔚

个人简介: 副教授, 博士, 硕士生导师。

从事教学、科研和临床医疗工作近 20 年。美国德州农工大学贝勒牙学院访问学者, 美国德州大学访问学者。共发表论文 20 余篇, 其中 SCI 收录 10 余篇, 教改论文 4 篇。申请专利 12 项, 专利授权 7 项。主持国家自然科学基金 1 项, 辽宁省自然科学基金 2 项, 参与多项国家级以及省市级科研项目。获辽宁省科技进步三等奖以及大连市科技进步一等奖各一项 (排名 7), 获大连医科大学优秀教学成果奖二等奖一项。2021 年获得第四届中国医疗器械创新创业大赛决赛二等奖一项。

科研方向: 口腔医疗器械的研发, 口腔康养产品的研发, 关节软骨疾病, 植入物的生物相容性研究。

近年承担的科研项目及五篇代表性通讯作者研究论文 :

科研项目: 辽宁省自然科学基金资助计划 (面上项目) :

Fam20B 在软骨发育中的作用机制, 负责人

大连医科大学职工创新工作室 (科研项目), 负责人

学术兼职包括: 中华口腔医学会口腔生物医学专业委员会青年委员, 辽宁省口腔医学会口腔生物医学专业委员会委员, 辽宁省口腔医学会口腔颞下颌关节专业委员会委员。

授权专利:

适用于狭窄感染区域的便携负压冲洗装置，实用新型，中国，
2023 年

能针对治疗对象进行调整的回吸装置和牙科根管负压冲吸系统，
实用新型，中国，2020 年

能针对治疗对象进行调整的回吸装置和牙科根管负压冲吸系统，
实用新型，日本，2021 年

一种智能防走失牙科修复体，实用新型，中国，2020 年

代表性文章：

Cong W, Liu B, Liu S , Sun M , Liu H, Yang Y, Wang R, Xiao J.
Implications of the Wnt5a/CaMKII Pathway in Retinoic Acid-
Induced Myogenic Tongue Abnormalities of Developing Mice. Sci
Rep. 4:6082,2014.

Li S, Cong W, Hakamivala A, Huang Y, Borrelli J Jr, Tang L.
Hyaluronic Acid-Based Optical Probe for the Diagnosis of Human
Osteoarthritic Cartilage. Nanotheranostics. 2018 2(4):347-
359,2018. (Front cover)

Liu B, Liu C, Cong W, Li N, Zhou N, Tang Y, Wei C, Bai H,
Zhang Y, Xiao J. Retinoid acid-induced microRNA-31-5p
suppresses myogenic proliferation and differentiation by targeting
CamkII δ . Skelet Muscle. 7(1):8, 2017.

Cong W, Wang R, Liu B, Liu H, Wang S, Wang F, Xiao J.
Genomic Profiling of Genes Contributing to Tongue Development.
J Hard Tissue Biol 22(1):137-142,2013.

联系方式 : congwei@dmu.edu.cn