

微纳生物系统工程实验室研究方向与成果

微纳生物系统工程实验室研究方向：致力于以工程学的思想和方法，解决现代生物医学领域的基础科学和应用技术问题，开展生物医学工程领域创新性研究：活细胞、组织和器官的深低温冷冻保存；生物医学传感器和执行器；智能多尺度生物材料；生物医学仪器开发等。

微纳生物系统工程实验室研究团队

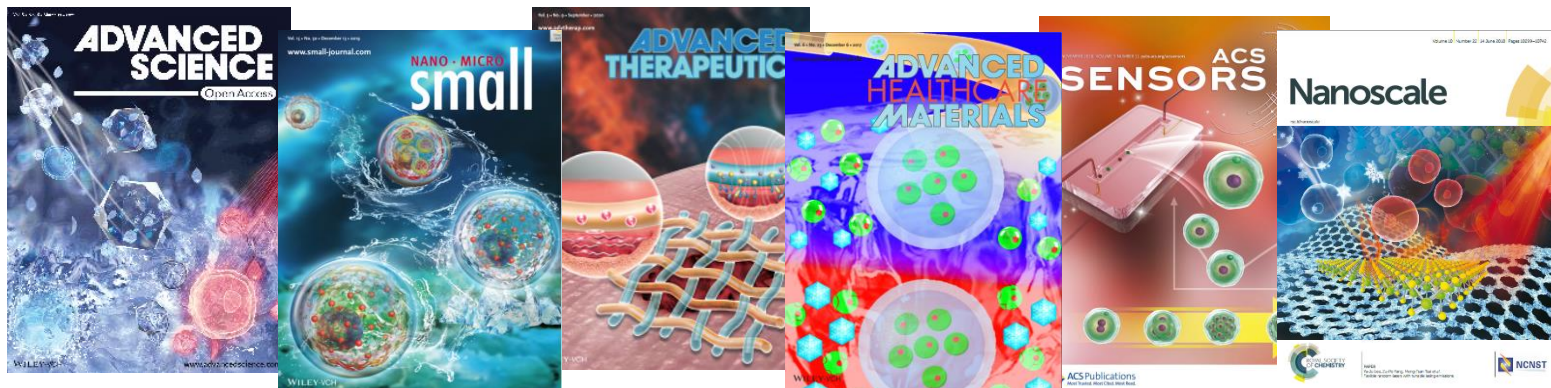
赵刚 (教授)、陈中嵘 (校聘副教授)、程跃 (校聘副教授)，研究生10余人

联系人：赵 刚 zhaog@ustc.edu.cn

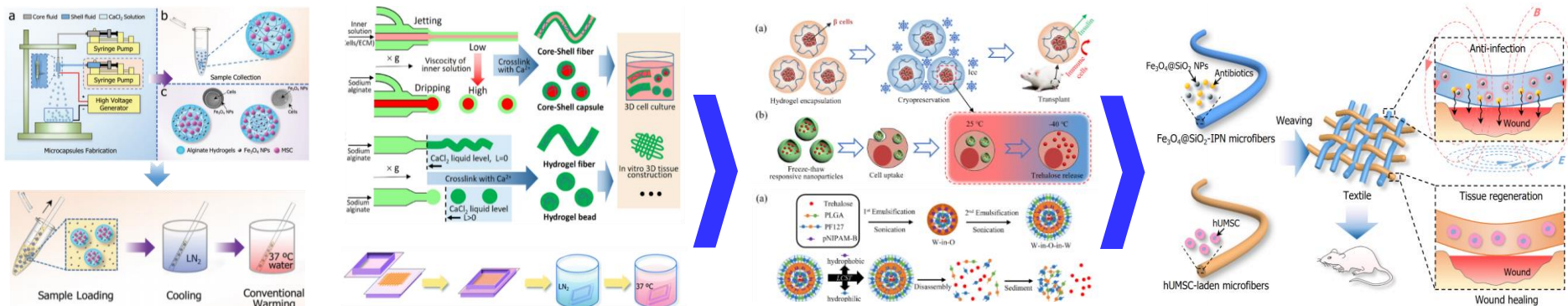
陈中嵘 zhrchen@ahmu.edu.cn; 程跃 chengy@ahmu.edu.cn

微纳生物系统工程实验室研究成果

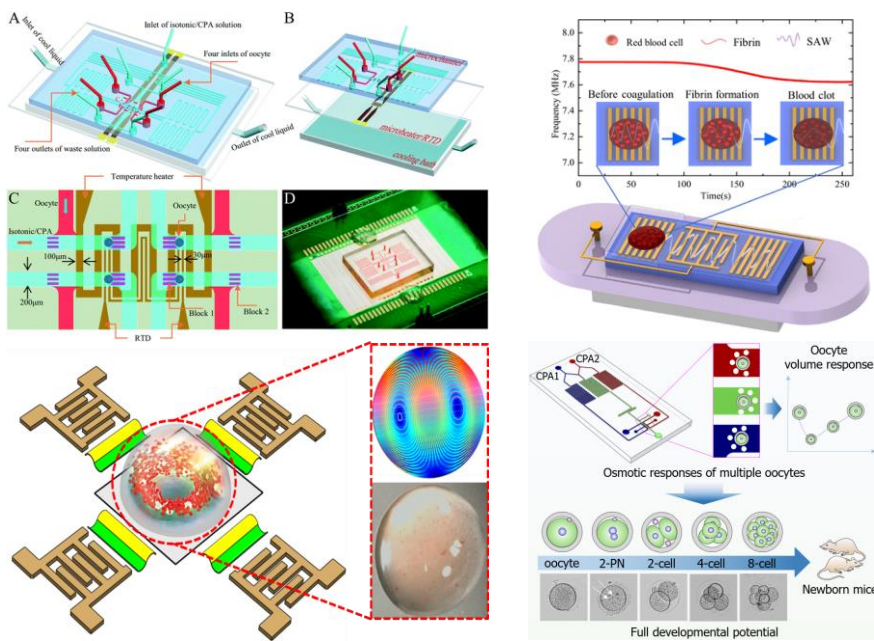
先后承担科技部、基金委、军委科技委和企业委托横向课题等科研项目二十余项。在 Science Advances、Advanced Science、Small、Biosensors & bioelectronics 等期刊发表百余篇SCI论文，获授权发明专利十多项。



微纳生物系统工程实验室研究方向与成果



生物微载体制备、冻存与应用



微纳传感与流控技术



生物医学仪器开发

微纳生物系统工程实验室科研平台



实验室环境
及科研平台

