



西北师范大学
120th Anniversary
1902-2022

国家自然科学基金项目 申报经验分享会

会议时间：2022 年 12 月 8 日 15:00

会议地址：腾讯会议(ID: 761 977 760)

主办单位：西北师范大学科学研究院



【报告人简介】



李烨华，博士，西北师范大学生命科学学院讲师。课题组综合利用细胞生物学、分子生物学、生物化学、小鼠模型等多种手段，致力于胃肠道肿瘤发生及免疫应答的分子机制和生物学功能研究。发现鉴定了新型的 TLR4 受体活性调控分子，揭示了 T3JAM 调控 TLR4 活性的“蟹钳”分子模型。长期关注组织器官间通讯与疾病，以胃肠道为研究体系，近年来重点研究了 Hippo 信号通路及相关分子网络调控胃肠道肿瘤发生发展的功能机制，相关重点参与成果发表在 Nature Communications、Cell Discovery 等杂志。主持国家自然科学基金-青年科学基金项目；中国博士后基金-面上项目，甘肃省高等学校创新基金项目；西北师范大学年教师科研能力提升计划等。

孙亮亮，博士，西北师范大学数学与统计学院副教授，硕士生导师，信息科学教研室主任，于 2017 年 12 月在兰州大学获得应用数学理学博士学位。研究方向为偏微分方程反问题理论与计算，目前主要从事基于反常扩散模型的分数阶方程不适定问题理论和正则化方法研究。已在 SCI 检索刊物发表学术论文 10 余篇。目前主持国家自然科学基金青年项目，主持完成甘肃省青年科技基金计划项目 1 项、甘肃省高等学校创新能力提升项目 1 项、西北师范大学青年教师科研能力提升计划项目 1 项。



刘海乐，博士，西北师范大学化学化工学院校聘副教授。2021 年于天津大学获材料物理与化学专业博士学位。主要从事生物功能化材料的制备及其在重大疾病中的应用，具有丰富的物理、化学和生物学等多学科交叉经验。迄今为止在化学、材料及生物医学等国际高水平期刊上发表 SCI 学术论文近 30 篇，其中多篇以第一作者（共一）发表于 Nature Communications, Advanced Materials, ACS Nano, Nano Letters, Nano Research 等期刊，主持国家自然科学基金青年基金 1 项，甘肃省自然科学基金 1 项，西北师范大学青年教师科研能力提升计划（骨干）1 项。

