



肖建敏

药学, 教授, 硕士生导师

电子邮箱: jianminxiao@bzmc.edu.cn



个人简介:

肖建敏, 男, 2021年毕业于中国科学技术大学。研究方向主要以肿瘤的诊断与治疗为研究目标, 开发具有高性能的磁共振纳米诊疗剂, 进一步结合化学治疗、化学动力学治疗、光热治疗等多模式的联合治疗, 实现肿瘤的诊断与治疗一体化。目前, 参与安徽省自然科学基金面上项目 1 项, 参与安徽省省级环保课题 1 项。在 Biomaterials、Chemical Engineering Journal、Theranostics、ACS Applied Materials & Interfaces 以及 Journal of Nanobiotechnology 等国际权威期刊发表 SCI 论文 10 篇, 其中以第一作者发表 SCI 论文 5 篇, 申请专利一项。

研究方向:

1. 高生物安全的无机纳米材料的研究
2. 高性能的磁共振纳米诊疗剂的开发

科研项目:

1. 参与国家重点研发计划(子课题) --“低毒安全高效药、械与稻麦主要病虫草害绿色高效防控技术集成”(No.2018YFD0300903-4, 2018.7-2020.7)
2. 参与安徽省自然科学基金面上项目--“钆掺杂氧化铁纳米簇提高宫颈癌磁共振造影和治疗效果的机理研究”(No.1808085MB38, 2018.7-2021.6)