

**姓名：** 邱文秀

**性别：** 女

**职称职务：** 副教授

**教育经历：**

2013年9月-2018年6月 武汉大学 生物医用材料方向 理学博士(硕博连读)

2009年9月-2013年6月 湖北大学 应用化学专业 理学学士

**工作经历：**

2018年10月--至今 武汉科技大学生命科学与健康学院

**社会兼职：**

多个SCI杂志审稿专家

**招收研究生学科及方向：** 生物学学术型硕士、生物与医药工程硕士

**从事研究的学科专业领域及主要研究方向：**

生物医用材料（化学、生物学、材料学）

- (1) 药物递送系统用于肿瘤诊疗
- (2) 分子探针用于相关疾病的诊断
- (3) 肿瘤免疫治疗相关

**主要科研项目：**

(1) 国家自然科学基金青年项目，基于巨噬细胞免疫激活协同的高效光动力学疗法用于抗肿瘤研究，主持。

(2) 国家自然科学基金面上项目，基于表面点击纳米摇铃的纳米复合膜制备及其在反应、分离一体化体系中的研究，参与。

(3) 湖北省中医药管理局青年人才项目，杂合茯苓多糖水凝胶的构建及其用于



术后辅助免疫治疗的研究，参与。

完成的代表性论文（部分）：

1. Song, W.; Hu, J. J.; Song, S. J.; Xu, Y.; Yang, H.; Yang, F.; Zhou, Y.\*; Yu, T.\*; **Qiu, W. X.\***, Aptamer-Gold Nanocage Composite for Photoactivated Immunotherapy. *Acs Applied Materials & Interfaces* **2022**, *14*(38), 42931–42939. （通讯作者）
2. Song, W.; Song, S. J.; Kuang, J.; Yang, H.; Yu, T.; Yang, F.; Wan, T.; Xu, Y.; Wei, S. T.; Li, M. X.; Xiong, Y.\*; Zhou, Y.\*; **Qiu, W. X.\***, Activating Innate Immunity by a STING Signal Amplifier for Local and Systemic Immunotherapy. *ACS Nano* **2022**, *16*(10), 15977–15993. （通讯作者）
3. Song, W.; Yang, F.; Yang, H.; Xu, Y.; Song, S. J.; Meng, Y.; Wei, S. T.; Wan, T.; Zhou, Y.; Zhou, B.; Kuang, J.\*; Yu, T.\*; **Qiu, W. X.\***, Enhanced Immunotherapy Based on Combining the Pro-phagocytosis and Anti-phagocytosis Checkpoint Blockade for Tumor Eradication. *Journal of Medicinal Chemistry* **2022**, *65*(21), 14832–14842. （通讯作者）
4. Chen, A.; Yang, F.; Kuang, J.; Xiong, Y.; Mi, B. B.; Zhou, Y.; Hu, J. J.; Song, S. J.; Wan, T.; Wan, Z. Z.; Huang, H.-Y.; Li, X. R.; Song, W.\*; **Qiu, W. X.\***, A Versatile NanoplatforM for Broad-Spectrum Immunotherapy by Reversing the Tumor Microenvironment. *Acs Applied Materials & Interfaces* **2021**, *13* (38), 45335-45345. （通讯作者）

5. Zhou, W.; Lin, Z.; Xiong, Y.; Xue, H.; Song, W.; Yu, T.; Chen, L.; Hu, Y. Q.; Panayi, A. C.; Sun, Y.; Cao, F. Q.; Liu, G. D.; Hu, L. C.; Yan, C. C.; Xie, X. D.; **Qiu, W. X.\***; Mi, B. B.\*; Liu, G. D.\*, A Versatile Nanoplatfrom for Broad-Spectrum Immunotherapy by Reversing the Tumor Microenvironment. *Acs Applied Materials & Interfaces* **2021**, *13* (38), 45335-45345. (通讯作者)

### 联系方式

通信地址：湖北省武汉市洪山区武汉科技大学黄家湖校区 教十楼

邮政编码：430065

E-mail : wx\_qiu1816@163.com