

刘会芹



基本信息

职称职务：教务员

学科专业：农药学

出生年月：1994.04

联系方式

办公地址：动物科技学院 E404 室

办公电话：15610089268

电子邮件：15610089268@163.com

通讯地址：河南省新乡市红旗区河南科技学院

学习和工作简历

2023.08-至今 河南科技学院，动物科技学院，教务员

2022.10-2023.06，武汉新纵科生物技术有限公司，研发技术员

2019.09-2022.06, 华中农业大学, 农药学, 硕士

2017.07-2018.02, 青岛天仁生物制药有限公司, 实验员

2013.09-2017.06, 青岛农业大学, 应用化学, 学士

主要教学情况

无

主要研究方向

主要从事纳米金粒子单层膜的构建及其表面增强拉曼检测应用方面的研究工作

主要承担项目

无

代表性论著

1. **Liu HQ**, Zeng JY, Song LP, Zhang LL, Chen ZH, Li JH, Xiao ZD, Su FM, Huang YJ. Etched-spiky Au@Ag plasmonic-superstructure monolayer films for triple amplification of surface-enhanced Raman scattering signals. *Nanoscale Horizons*, 2022, 7: 554-561. (IF=9.7)

2. Li CF, Li GQ, **Liu HQ**, Xiao ZD, Jin ML, Yuan C. A novel gold nanoparticles decorated magnetic microbead-based molecular beacon for DNA multiplexing detection by flow cytometry. *Analytica Chimica Acta*, 2020, 1110: 19-25. (IF=6.558)

3. Li CF, Zou Z, **Liu HQ**, Jin Y, Li GQ, Yuan C, Xiao ZD, Jin ML. Synthesis

of polystyrene-based fluorescent quantum dots nanolabel and its performance in H5N1 virus and SARS-CoV-2 antibody sensing. Talanta, 2021, 225. ((IF=6.556)

主要奖励荣誉

无