


教师简介

	姓名	张梦田
	职称	助教
	最高学历/学位	研究生/硕士
	毕业院校	南京师范大学
	专业	化学工程与技术
	研究方向	食品分析和检测相关
	所属教研室/实验中心	食品工程教研室
	行政职务	无
	邮箱	2357279735@qq.com
主讲课程	工程制图与 CAD、食品工程原理、机械设计基础等	
教科研成果	<p>发表论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Xue Geng, <i>Mengtian Zhang</i>, Hongyan Long, Ziheng Hu, Biying Zhao, Lingyan Feng*, Jiangyan Du*. A reusable neurotransmitter aptasensor for the sensitive detection of serotonin. <i>Analytica Chimica Acta</i>. 2021, 1145:124-131 2. Mingmin Wu, <i>Mengtian Zhang</i>, Zhiwei Fan, Xinyue Qin, Xiaoxia Zhu, Haiwei Ji, Yuling Qin, Qi Wang*, Li Wu*. Ultrasensitive DNA methyltransferase activity sensing and inhibitor evaluation with highly photostable upconversion nanoparticle transducer. <i>Microchim Acta</i>. 2021, 188: 169 3. Xiaowei Liu, Jiayi Lu, Jingqi Chen, <i>Mengtian Zhang</i>, Yingying Chen, Feifei Xing, Lingyan Feng*. Chiral self-assembly of porphyrins induced by chiral carbon dots. <i>Frontiers in Chemistry</i>, 2020, 8: 670 4. 张梦田, 吴丽*, 杜江燕*. 一种新型的一氧化氮比率型近红外荧光探针的制备及应用[J]. <i>分析测试学报</i>, 2022, 41(8):1163-1169 	