

2024 年度广东省科学技术奖公示表

（青年科技创新奖）

候选人 基本情况	姓名	姜红岩	工作单位	汕头大学		
	职称	副教授	学历	博士研究生	从事专业	药剂学
提名者		汕头市科学技术局				
提名意见		<p>姜红岩副教授是 2017 年由汕头大学引进的高层次人才，其在纳米医学领域取得了一些创新性成果。通过设计与开发多种纳米材料和结构，有效地提高了生物分子检测的灵敏度和特异性，并构建了具有增强肿瘤靶向能力的纳米载药体系，为我省临床肿瘤的精准诊断与治疗提供了新的理论和技术支持，承担了包括国家自然科学基金青年基金项目、省部级项目及厅级项目在内的 7 项科研项目，发表了多篇 JCR 一区文章。</p> <p style="text-align: center;">同意提名广东省青年科技创新奖。</p>				
候选人的主要 科研业绩		<p>近五年，姜红岩副教授在高水平学术论文发表方面也取得了一些成就，近五年发表了多篇 JCR 一区文章，包括 2024 年在自然指数期刊 ACS nano（中科院一区：IF=15.8）以及 2022 年在国际生物检测领域期刊《Biosensors and Bioelectronics》（中科院一区：IF=12.6）上的研究论文；候选人承担了包括国家自然科学基金青年基金项目、省部级项目及厅级项目在内的 7 项科研项目，累计经费达 113 万元。候选人近年来因其出色的科研业绩获得了多项荣誉，如“扬帆计划引进青年博士”、“汕头市高层次人才”和“汕头市最美科技工作者”。候选人的工作丰富了纳米生物传感、生物分子检测和肿瘤综合治疗领域的学术研究，同时为我省的科研合作交流做出了积极贡献。</p>				