2025年度中国产学研合作促进会

拟申报项目公示

项目名称：科技创新奖--创新人物奖

完成单位：常州大学

完成人：王建浩

项目简介（300字左右）：

近年来，申请人与多个企业签订产学研合作合同，到账科研经费400多万元，此外与企业共建联合实验室1个。申请人深度推动产学研融合，主导三大合作案例：1）重组胶原产业化（江苏创健医疗科技股份有限公司）：申请人2023年与创健医疗联合承担科技部重点研发计划，突破重组XVII型胶原蛋白生产技术，帮助创健医疗成为第一个量产XVII型胶原蛋白的企业，助力企业成为行业标准《YY/T1849》起草单位，获二类医疗器械注册证30余项。2）人源III型胶原敷料：与创健医疗共建胶原蛋白研究联合实验室，开发糖尿病慢性伤口修复敷料，实现年产700kg高纯度胶原蛋白，获发明专利13项、实用新型专利6项，助力创健医疗荣获国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。3）抗菌新材料（江苏英诺升康生物科技股份有限公司）：合作开发脓毒症早期诊断与光动力血液消毒纳米探针，获常州市科技项目资助30万，发表SCI论文3篇，申请专利1项。通过上述合作，推动技术转化5项，带动企业产值增长，社会效益显著。