

四川省“成果找市场”揭榜挂帅 2025 年 第三批榜单

榜单 16：全新机制新靶点分子胶的新药开发技术应用及产业化

技术成果简介	<p>本团队基于先进的蛋白组学技术，系统筛选出能够诱导蛋白-蛋白相互作用的分子胶，针对肿瘤领域中难成药的靶点，开发出全新作用机制的分子胶药物。我们结合结构生物学与人工智能分子设计技术，对分子胶进行精准设计与成药性优化，成功获得具有全新骨架结构的分子胶，能够有效阻断致病蛋白的功能。这一创新技术研发的新一代分子胶，展现出广谱抗癌活性，能够显著抑制多种癌症基因突变相关的肿瘤模型，适用于胰腺癌、胃癌、结直肠癌和肺癌等难治性实体瘤的治疗。其独特的机制和优异的疗效，为攻克癌症治疗难题提供了全新视角。</p>
拟转化（研究）内容	<p>本团队成功研发出一种全新机制的新靶点分子胶，通过诱导目标蛋白与效应蛋白形成非活性三元复合物，实现对癌症相关致病蛋白的高效抑制。该分子胶对多种肿瘤驱动基因细胞系表现出广谱杀伤能力，同时具备优异的药代动力学性质和显著的体内药效。目前，我们已筛选出成药性良好的优势化合物，并申请了 1 项化合物专利。未来计划通过转让相关专利和技术成果，与产业合作伙伴共同推进新药研发及临床申报，加速其转化为可临床应用的抗癌药物。</p>

考核指标	<p>1、专利 3 件；</p> <p>2、学术文章 1 篇；</p> <p>3、新药临床批件 1 件；</p>
拟合作方式及拟合作金额	技术转让，800 万元
知识产权归属	目标企业
对揭榜方的要求	<p>合作方式：专利与技术成果转让；</p> <p>投入资金：1200 万；</p> <p>创新平台：创新药新药开发全技术链，自主研发能力覆盖创新药物的靶点研究与机理验证、药物分子设计、临床前评价、CMC 研究、临床方案设计与执行、新药注册等各个环节；</p> <p>资质：创新药物开发企业；</p> <p>人才队伍：团队规模大于 50 人，博士超过 10 人，硕士超过 20 人。</p>
联系人及联系方式	欧阳老师，13880674611

