

杰出青年中关村奖 提名意见

王鹏龙，男，1985年3月出生，中共党员，北京中医药大学教授、博士生导师、博士后合作导师。获聘中华中医药学会中药化学分会副主委、中国中药协会精准中药专委会副秘书长、国家中医药管理局中药化学重点学科后备带头人、北京市高精尖学科“系统中药学”学科研究方向带头人等。已获评国家万人计划—青年拔尖人才、北京市科技新星、北京市青年教学名师、中华中医药学会青年托举人才等。

中药复方是中医药理论与中医临床实践的关键载体，被提名人聚焦中药复方物质的基础起效机理、复方配伍增效减毒机制解析等关键科学问题，原创性发现中药配伍时药效成分发生相互作用，自组装聚集形成“中药超分子”的过程，并证实中药超分子是复方物质基础的重要存在形式。同时，从无到有构建了中药超分子的研究技术体系，以全新视角解析复方配伍机制的科学内涵，为通过分子复配提高中药明星分子的成药性提供理论指导。其主持完成的研究成果两次被国家自然科学基金委专栏报道，并被科技部科技动态点评，引发中药超分子成为当前中医药学界的研究热点。

被提名人获得国家自然基金委在中医药学界立项资助的首个中药超分子研究项目，并围绕该方向已主持国家级课题6项(含4项国家自然科学基金)和省部级课题7项(含3项北京市自然科学基金);近五年以第一/通讯作者发表论文90篇，其中含自然指数期刊在内的16篇 $IF>10$ 文章，引发中药超分子成为国家自然科

学基金委中医药学科创新资助方向之一，成为说明白、讲清楚中医临床疗效的有力手段。

同时，能够积极以实践成果推动教学，其研究内容已写入中医药院校本科实训教材，入选教育部教学案例中心库，作为副主编参与的《中药新药创制》教材纳入教育部 101 计划核心课程国家规划教材，先后获北京市青年教学名师奖和北京市高校大学生学科竞赛优秀指导教师。

另外，作为第一发明人申请和授权国家发明专利 10 项，作为主要完成人达成千万元成果转化，推动中药创新成果产业化应用，为健康中国贡献了优秀的中医智慧、中药方案。

我单位现提名王鹏龙为 2025 年度北京市杰出青年中关村奖候选人。