高等医学研究院

高等医学研究院成立于2017年10月，为山东大学校级直属独立建制的科研机构。旨在发挥综合性大学多学科优势，推动学科交叉及重大转化医学科研成果产出，打造“齐鲁医学”特色和品牌，形成“医、教、研”协同发展的新局面，构建“以临床需求为导向，以基础研究为支撑”的新型科研组织体系

作为山东大学开放运行的“学术特区”，高等医学研究院以国家重大健康问题为导向，面向转化医学国际研究前沿，围绕生殖发育与出生缺陷、肿瘤发病机制与干预、免疫微环境与炎性疾病、代谢病发病机制与干预、神经科学与疾病等重大健康问题，以“B to B”（Bench to Bedside）模式开展转化医学研究，旨在打破学科壁垒，一方面促进基础临床整合，催化研究成果的转化与临床应用，另一方面借助理工学科优势，促进跨学科交叉创新型研究，推动从基础数据研究到产品开发的转化及医学中的智能化进程，服务于个体化医疗和精准医疗总目标。

作为科研人员的“学术乐土”，高等医学研究院以严谨活泼的科研环境、前沿领先的研究方向和研究理念、高端精密的仪器设备、专业精干的技术队伍为基础，致力打造成为高层次人才汇聚与培养的科研平台，力争建成世界一流的生物医学研究高地和创新人才培养基地。研究院现有长江学者特聘教授2名、国家杰出青年科学基金获得者3名、山东大学齐鲁青年学者2名，教师队伍中教授、博导占比为100%。现设有基础医学博士后科研流动站，基础医学一级学科博士学位授权点，2个二级学科博士学位授权点。研究院高层次人才引进进程持续推进，稳步提升，正在逐步形成“大团队、大项目、大成果、大人才”的科研运行和发展机制。

作为医学基础研究的“共享平台”，在学校和齐鲁医学院的大力支持下，高等医学研究院设有校级大型仪器共享平台-转化医学共享平台。目前，平台已初步建成以显微表征中心、流式分析中心、分子影像/行为学中心和多因子检测中心为主体的大型仪器和技术共享平台，全方位、高质量地为全校和教学医院、校外科研院所提供服务和技术支持。

高等医学研究院，年轻富有活力的科研平台，立足转化医学国际研究前沿，面向国家和人类健康重大需求，围绕人类重大疾病，致力多学科交叉研究，通过合作共建、资源整合，联动医学科学中心医院和医疗产业，贯彻落实服务山东战略，助力山东新旧动能转换，为推进山东大学建设成世界一流大学贡献力量。