



单中，仁济医院位列第十。

仁济医院副院长孙贇介绍，2021年以来，科研经费继续保持平稳适度增长，仅两年时间，各类科研经费突破5亿元。2022年获得国家自然科学基金各类重点、人才类项目突破10项，其中重大科研仪器自由申报类、原创项目、生命与医学学部专项项目均实现“零的突破”。

2023年，仁济医院新增1位中国工程院院士，实现30年来本土培养院士零的突破。在高层次青年人才培养上，近五年新增国家杰出青年科学基金获得者5人，其他国家级领军人才2人，国家优秀青年科学基金获得者15人，国家优秀青年科学基金（海外）获得者7人，其他国家级青年人才10人。

仁济医院东院区科研楼前的凉亭名为“求索亭”。“求索”一词，来源于《离骚》“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，代表了仁济人追求真理的执着、勇攀高峰的坚定和矢志不渝的探索。

重点科研项目，引领创新突破

仁济医院在建设创新型医院、研究型医院的过程中，重点科研项目是重要基础，也是推动其高质量发展的关键点和突破口。仁济医院的“重量级科研样板团队”正推动着仁济医院朝着创新型、研究型医院不断迈进。

中国工程院院士、仁济医院院长夏强带领团队承担科技部国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重大研究计划等国家级项目21项。项目成果在Cell（细胞）、Gut（肠道）、J Hepatology（肝脏病学杂志）等国际顶尖期刊发表，获国家科技进步二等奖1项和省部级一等奖3项。

仁济医院副院长、心血管病学学科带头人卜军及其团队承担国家自然科学基金创新群体项目、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划等项目。团队针对缺血性心血管病早诊早治的瓶颈难题，开发了具有自主知识产权的亚临床心肌梗塞早诊早筛技术，建立了社区心血管病高危人群的临床前期早期防控策略，成果发表在《循环》（Circulation）、《欧洲心脏杂志》（EHJ）、《美国心脏病学杂志》（JACC）、《自然免疫学》（Nature Immunology）等，成果纳入世界心脏病学权威教科书《Braunwald心脏病学》和10项国际临床指南与标准。

仁济医院东院区科研楼前的凉亭名为“求索亭”。“求索”一词，来源于《离骚》“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，代表了仁济人追求真理的执着、勇攀高峰的坚定和矢志不渝的探索。

仁济医院副院长、上海市消化疾病研究所所长房静远与团队承担了科技部重点研发专项、国家自然科学基金创新研究群体项目、国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、重点项目、原创探索性项目等多项重点科研项目。

在上述重点科研项目中，有许多的研究和临床医学上病患面临的现实问题息息相关。

在我国，每年新发儿童终末期肝病近万例，儿童终末期肝病死亡率>90%。

从2006年起，夏强团队开展儿童肝移植相关技术研究和科技攻关，突破儿童肝移植关键技术瓶颈，创建中国儿童肝移植技术标准，建成世界最大儿童肝移植中心，年完成量连续11年居世界首位，5年生存率全球领先，引领我国儿童肝移植从几乎空白到世界领先，推动我国儿童肝移植5年生存率提高35%，年完成量增长22倍，跃居全球第一。

夏强教授团队在移植肿瘤学与移植免疫学领域交出科研“新答卷”。仁济医院肝脏外科冯浩医生接受《新民周刊》采访时表示，肝脏移植手术难度大，风险高。近年来随着相关技术进步，肝移植手术成功率不断提高。在上述前提下，仁济医院将目光投向移植肿瘤学与移植免疫学，并获得一批高质量的重点科研项目。

自2021年至今，夏强教授团队的两项国家自然科学基金重点（专项）项目分别聚焦肝细胞癌的早期干预与肝脏移植术后的免疫稳态重塑。“这两个重点项目，其实都来自于现实临床需求。在中国，大约90%肝癌患者都经历了肝炎、肝纤维化、肝硬化，最后演变为肝癌这一演进病程，这类肝癌患者，来到我们仁济医院就诊时，很多都是中晚期。为此团队就不断思考，想要在病程早期发力，更早地发现病变，更好地进行药物干预。”

在过去的20年中，包括血管生成抑制剂和酪氨酸激酶抑制剂（TKIs）在内的数种分子靶向药物获得了美国食品和药物管理