

仁济医院“十四五”科技创新

国家级项目数累计 **835 项**，较十三五增加 **40.1%**；
国家自然科学基金项目累计 **779 项**，持续保持全市前列

“十四五”期间，各类重要科技奖项共 **111 项**

国家级奖 3 项

国家科学技术进步二等奖 **1 项**

国际科学技术合作奖 **1 项**

全国创新争先奖 **1 项**

省部级一等奖 14 项

上海市科技奖一等奖 **7 项**

教育部一等奖 **4 项**

中华医学科技奖一等奖 **2 项**

自然资源科技一等奖 **1 项**

上海市级等重要科技奖 **94 项**

科研论文

“十四五”期间，发表论文实现《新英格兰医学杂志》《柳叶刀》
《美国医学会杂志》《英国医学期刊》《自然》《科学》《细胞》
七大顶刊全覆盖。其中正刊 **18 篇**。

十四五期间 Nature Index（自然指数）

年度	全球排名	全国排名	AC (论文计数)	FC (计量分数)
2021	22	1	139	37.06
2022	19	2	133	36.30
2023	27	2	165	45.64
2024	18	2	220	67.56
2025	23	2	271	71.58

精准治疗与耐药机制等关键问题开展深入合作。双方创新提出“仑伐替尼 + 吉非替尼”联合治疗新策略，建立“*One-two punch*”分步法肿瘤治疗新范式，揭示肝癌免疫逃逸新机制，相关成果发表于《自然》（*Nature*）《癌细胞》（*Cancer Cell*）等国际顶级期刊，多项成果成功推进至临床转化阶段，有望进一步创新肝癌患者诊疗方案。

今年荣获国家科学技术进步奖二等奖的科研项目名为《着床障碍疾病精准诊治关键技术的创新与推广应用》，由仁济医院孙贇教授牵头完成。不孕症是困扰现代社会的一大难题，当前我国不孕症发病率已达 18%，超两成不孕患者长期受反复胚胎着床障碍困扰，助孕屡屡失败。

辅助生殖技术发展到现在，相较于过去已经取得了巨大的进步，但像着床障碍疾病这样的问题，至今没有很好的治疗方法。着床障碍疾病是辅助生殖助孕失败的主要原因，围绕“种子差、土壤劣、移植难”三大临床难题，孙贇教授带领团队围绕三个关键环节多年攻关，最终为着床障碍这一世界医学难题提供了“仁济方案”。

在仁济医院，各学科都有类似顶尖团队，围绕世界难题开展临床科研攻坚，将经验与数据转化为课题和队列，大幅提升疾病诊疗效果和公众健康水平。

鼓励合作，打破学科壁垒实现技术革新

国家自然科学基金卓越研究群体项目是我国学术影
科研人员开展实验研究，旨在为临床实践提供科学依据与解决方案。

