# 新时代高校“仁心仁术 造福人民”育人共同体成立




通讯员 马楚涵摄

8月18日，新时代高校“仁心仁术 造福人民”育人共同体（以下简称“共同体”）在复旦大学上海医学院成立。

为了深入学习贯彻习近平总书记对医学院校师生的重要回信和勉励精神，2025年10月，51所医学院校的领导和代表齐聚复旦大学上海医学院，召开实践育人工作交流研讨会，发布《新时代医学院校实践育人共识》。在此基础上，复旦大学牵头筹建了医药卫生领域育人共同体。共同体命名为“仁心仁术 造福人民”，体现了习近平总书记对医学院校广大师生和医务工作者的殷切希望，凝聚了医学人才培养的价值内核，“仁心”是立德树人之根，“仁术”是成才立业之本，“造福人民”是育人使命，意在引导广大医学生在服务人民健康中涵养医者仁心、锤炼过硬本领。

活动现场，在复旦大学党委书记裘新，教育部思想政治工作司司长葛元杰，国家卫生健康委员会科技教育司副司长、一级巡视员陈昕煜，上海市教育卫生工作党委书记江帆，复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记吴正一，复旦大学附属中山医院院长周俭，中国医药集团国药控股股份有限公司副总裁吴壹建的共同见证下，新时代高校“仁心仁术 造福人民”育人共同体正式宣告成立。

共同体由医药卫生领域相关院校、医疗机构、行业骨干企业等发起，为自愿组成的非营利性合作组织。实行单位成员制，首批成员单位107家，其中高校64家，医院27家，企事业单位15家，社会组织1家。复旦大学担任理事长单位，秘书处设在复旦大学上海医学院。

共同体的宗旨是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，聚焦教育强国与健康中国战略需求，统筹推进教育、科技、人才一体发展，深化医药卫生行业育人协同机制，着力培养“仁心仁术 造福人民”的新时代医药卫生人才，为增进人民健康福祉、推进健康中国建设积极贡献力量。

未来，共同体将坚守立德树人初心，构建“四全育人”协同体系，凝聚医、政、产、学、研合力，主动对接国家战略和区域经济社会发展重大需求，推动医学教育链、人才链、产业链与创新链融合，建立课程共建、师资共享、科研共研、文化共育、基地共创长效机制，形成四位一体闭环体系，打造使命共同体、责任共同体、发展共同体。

通讯员 许愿、边欣月
来源：医学学工部、医学宣传部

# 附属中山医院肝癌研究连获突破

近日，复旦大学附属中山医院肝癌研究接连取得重要进展。

7月31日，中国科学院院士、复旦大学附属中山医院名誉院长樊嘉，中国科学院院士、中山医院院长周俭及肝胆肿瘤与肝移植外科副主任医师孙云帆团队，联合多家单位开展的研究，在线发表于《科学》（*Science*）杂志。团队整合高精度多组学技术，构建了覆盖9个连续时间点的小鼠肝癌肺转移时空图谱，首次完整还原肿瘤细胞从播散、休眠、复苏增殖到宏转移的全过程，并开创性地将转移定植划分为四个时序阶段，系统阐明了肿瘤细胞与肺部微环境在时空维度上的协同演化规律。研究首次确立PHGDH$^{+}$播散肿瘤细胞、CX3CR1$^{+}$间质巨噬细胞为肝癌转移精准干预的全新靶点，创新性提出肝癌分阶段抗转移治疗的全新策略，为恶性肿瘤抗转移治疗、患者复发风险分层精细化管控提供了坚实的理论支撑与全新的转化研究方向。

8月22日，由樊嘉领衔、中山医院孙惠川教授统筹，联合全国24家肝胆诊疗中心历时7年完成的最新成果，于《柳叶刀》（*The Lancet*）全文刊发。该研究是首项评估手术切除能否为对系统治疗产生应答的晚期肝癌患者带来获益的多中心、随机、Ⅲ期试验。研究表明，对治疗有效的晚期肝癌患者实施手术切除，可能为患者提供无瘤生存的机会。这项研究潜在地改变了中、外的肝癌临床实践。进行系统治疗的晚期肝癌患者，在接受定期的影像检查评估治疗疗效的同时，也有必要接受多学科团队的评估，以评估是否可以手术切除和切除的获益。

论文链接：https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(26)01252-3/fulltext

https://www.science.org/doi/10.1126/science.adz7928

来源：医学宣传部、附属中山医院

# 医学创新的“奥林匹克”来了



本报记者 成钊摄

8月15日，第十二届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛总决赛开幕式在复旦大学正大体育馆举行。这是中国高等教育学会竞赛目录中的医学创新类国家级赛事，也是目前国内参赛规模最大、影响力最广的全国性医学基础研究学科竞赛。本届赛事设置基础临床、法医学、口腔、预防、药学中医药、交叉学科六大学科赛道，以及国际竞赛，覆盖本专科、贯通海内外青年学子。来自海内外近200所高校的近4500名师生、160余名行业评委将齐聚复旦，共探医工融合、智慧健康发展新路径。

本报记者 李怡洁

# 三维病理平台，助力肿瘤精准切除

肿瘤是立体三维生长的复杂病灶，而病理医生长期以来只能依靠薄薄的二维切片研判病情。但是，单一平面切片容易遗漏关键病变，影响肿瘤分级判定与手术边界精准界定。

8月3日，复旦大学生物医学研究院施立雪团队联合物理学系季敏标团队，在国际学术期刊《细胞》（*Cell*）发表研究论文，推出全新超快速三维病理技术平台ULTRA（Ultrarapid cleared stimulated Raman with AI）。该技术依托无标记受激拉曼散射（SRS）成像原理，创新性融合快速组织透明化技术与无监督学习图像生成算法，解决了三维病理成像周期漫长的核心技术难题，可在30分钟内，产出媲美石蜡病理金标准级别的毫米级三维病理图像，实现胶质瘤术中三维病理特征解析与肿瘤浸润边界精准测绘。这一技术突破有效弥补了影像导航与传统病理的双重短板，为术中实时界定肿瘤切除边界、实现肿瘤超全切除、最大程度保留正常神经功能，提供客观依据。

论文链接：https://doi.org/10.1016/j.cell.2026.07.026

通讯员 李盈盈
来源：医学宣传部、生物医学研究院

# 复旦团队发现肠癌免疫治疗新靶点

8月4日，复旦大学基础医学院陈剑峰团队联合相关单位在《细胞》（*Cell*）杂志在线发表最新论文。研究首次发现，肠道神经胶质细胞（EGC）上的血清素2A受体（5-HT2AR），是激活抗肿瘤免疫的全新靶点。特异性激活外周5-HT2AR，能够开启肠道神经与免疫细胞之间的“神秘对话”，唤醒免疫系统攻击肿瘤；与免疫检查点抑制剂联用后，能有效将“免疫冷肿瘤”转化为“免疫热肿瘤”，弥补肿瘤微环境T细胞低浸润的短板，形成“先升温、再增效”的全新联合治疗策略。这一成果，为MSS型结直肠癌对免疫检查点抑制剂无响应的难题提供了突破性解决方案，也为肠癌肝转移治疗提供了新思路。

论文链接：https://doi.org/10.1016/j.cell.2026.07.028

通讯员 温娅婷
来源：医学宣传部、基础医学院

# 复旦脑脊接口技术为截瘫患者带来福音

8月7日晚，央视《新闻联播》推出报道《抢占制高点 上海培育未来产业新模式》，将镜头聚焦脑机接口这一前沿赛道。在上海市科委的支持下，复旦大学类脑智能科学与技术研究院副研究员加福民团队成功培育孵化脑脊接口技术，并通过联合攻关生产出一套针对脑脊接口术后康复的外骨骼设备，成为上海全链条培育未来产业的一个缩影。

2025年，加福民团队完成了全国首例微创脑脊接口手术。研究成果落地，但没有相对应的康复设备，患者后续锻炼跟不上。面对这一新问题，团队继续跟进，对接高校、企业等多方资源，通过联合攻关，一套针对脑脊接口术后康复的外骨骼设备应运而生。去年底，其复旦转化公司“神复健行”研制的脑脊接口产品，已作为首例国内同类医疗器械，进入美国食品药品监督管理局（FDA）的“突破性疗法”通道。这不仅是对其技术创新性的国际权威认可，更为中国脑机接口领域迈向世界舞台，打开了一扇加速之门。

来源：央视新闻