

第7个中国器官捐献日，主题活动在沪举行

6月11日是第7个中国器官捐献日，今年的主题是“目有繁星，沐光而行”，由中国器官移植发展基金会主办的主题活动在沪举行。来自国家卫健委的数据显示：目前我国人体器官捐献志愿登记人数已超626万人，尽管志愿捐献人数逐年增加，专家认为与发达国家仍有一定差距，呼吁全社会营造人体器官志愿捐献的氛围，让更多生命得到延续。中国红十字会会长陈竺、复旦大学党委书记裘新出席。

人体器官移植是挽救生命垂危患者的重要技术手段，器官移植不仅是专业技术问题，更涉及法治、政治、社会、伦理、文化等各个方面的复杂问题。稳妥有序开展器官捐献与移植，是一个国家医学发展和社会文明进步的重要标志，也是惠及民生、保障人民健康的重大举措，是坚持“人民至上、生命至上”的具体体现。数据显示：我国已累计完成公民逝世后器官捐献4.58万余例，捐献器官已突破13.97万个。根据目前数据统计，近3个月我国完成公民逝世后器官捐献1594例，同比2022年同期增长13%。

在上海，复旦大学附属中山医院是全国最早开展器官移植的单位之一，目前医院在肾移植、肝移植、心脏移植和肺移植各方面都得到全面发展，去年共完成280余例器官移植手术，移植数量和质量位居全国前列，同时担纲上海市肾脏移植质量控制中心。

中科院院士、中山医院院长樊嘉教授表示，以肝癌为例，我国每年有30万患者处于肝病终末期，需要肝移植来挽救生命，但每年最终完成肝移植的患者仅数千例，“破万”仍很难。究其原因，志愿捐献器官志愿者仍很缺乏。在中山医院，患者纳入COTRS系统后一般需要等待半年至一年以上，方能顺利开展肝移植，有的在等待过程中遗憾离世。鼓励更多人加入志愿捐献，将能让更多患者重燃生命希望。

据悉，全国人体器官分配与共享政策调研工作今天启动。调研第一站来到上海，近期还将深入医疗机构，形成器官移植政策依据，完善优化工作机制和体系，促进我国优质移植医疗资源扩容和区域均衡布局，推动器官捐献事业健康有序、高质量发展。

来源：上观新闻

顾玉东院士、周平红教授荣获吴阶平医学奖



顾玉东 院士



周平红 教授

6月11日，2021年度、2022年度吴阶平医学奖在北京颁奖，复旦上医有两位杰出医者获此殊荣。

中国工程院院士，手外科、显微外科专家，复旦大学附属华山医院手外科主任顾玉东荣获2021年度吴阶平医学奖；复旦大学附属中山医院内镜中心主任、教授周平红荣获2022年度吴阶平医药创新奖。

仁心妙手，铸就中国手外医者之魂

一双手，顾玉东几乎研究了一辈子。

“人有两件宝，双手和大脑。大脑会思考，双手去创造。”在顾玉东眼中，这一双双血管与神经密布，穿梭着骨骼、肌肉、肌

腱的手，不再只是解剖意义上的手，而是一件珍贵的艺术品。

作为中国当代手外科奠基人，顾玉东在手外科领域创造了许多个“第一”：他是世界上用膈神经移位治疗臂丛神经损伤的第一人；他首创的“第二套供血系统”，使足趾游离移植再造拇指手术成功率达到了百分之百；他突破医学禁区，用伤者健侧的颈7神经修复瘫痪的手臂获得成功。毫无疑问，顾玉东带领团队擎起了中国手外科的旗帜，让中国手外科跻身世界先进行列。

这位从医逾半个世纪的医者，用仁心妙手铸就了医者之魂，荣获2021年度吴阶平医学奖。

人们常常好奇，作为手外科专

家，顾玉东究竟有一双怎样的双手？对此，他坦言，这双手是千千万万个手外伤病人造就而成的。在第一本专著的前言中，他以诚挚之心写下了——“这三十年是病人无数次的痛苦和鲜血，让我由无知到有所知，由理论到实践”。

妙手与仁心的结合，正是顾玉东能够创造奇迹的生动诠释。

领衔内镜微创“中山标准”，造福患者

周平红教授长期带领团队致力于消化内镜微创诊疗技术的创新研究，在国际上首创多项内镜新技术，创建内镜微创治疗消化道疾病技术体系，被欧美消化内镜学会(ASGE和ESGE)等制定的20部国际指南推荐为标准术

式并在全球广泛推广，现已逐渐取代该领域的外科手术治疗。周平红教授领衔的内镜微创“中山标准”从被国际同行认可到写入规范、改写指南，最终扭转了“国外专家说了算”的格局，有力地提升了中国消化内镜国际影响力。因此周平红教授被授予2022年度吴阶平医药创新奖。

近年来，来自美国、日本和英国等21个国家的百余名专家，选择到中山医院内镜中心进修学习，开创了国外医生相继来中国学习内镜技术的先河。同时，美国、德国和埃及等国家的50余名国外患者，也选择来该中心接受内镜微创治疗。周平红认为，所谓的“中山标准”就是在以往学习先进治疗技术的基础上，大胆创新并及时总结治疗经验，写入规范改写指南，造福全世界的患者。

荣获2022年度吴阶平医药创新奖，周平红说：“这是我心中梦寐以求的奖项之一，我特别开心2022年可以荣幸获得这个奖项。这既是对我以往几十年临床工作的总结，也是激励我树立更远大的工作目标，继续开展并开创更多的内镜下微创治疗技术，造福中国患者同时，也为世界各地患者解除病痛之苦。”

来源：吴阶平医学基金会

复旦成果获日内瓦国际发明展特别嘉许金奖

日前，第48届日内瓦国际发明展在瑞士日内瓦国际会展中心举行。复旦大学有三项科研成果参展，其中线下参展成果获取一项特别嘉许金奖，线上参展成果获得两项银奖。

复旦大学化学系施章杰、刘烽、翟丹丹老师团队的项目“可工业化的光促塑料升级回收”在参展现场，受到国际评委的一致好评，获展会“特别嘉许金奖”。

众所周知，塑料是现代化工业最重要的材料之一，废弃

塑料也因为数量大、分布广、难回收，成了全球关注的“白色污染”问题。团队多年来关注惰性化学键的活化转化，“可工业化的光促塑料升级回收”项目基于光促进的碳氢键活化氧化，利用上海善施科技有限公司的光流体撬装设备，突破性地实现了可工业化的光促聚烯烃到高附加值精细化学品的转化，有望解决塑料垃圾回收升级再利用这一世界难题。该项研究得到了国家自然科学基金

委、上海市科委、复旦大学及化学系的大力支持。

复旦大学类脑智能科学与技术研究院纪鹏研究员团队联合中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心穆宇研究员团队研发的“斑马鱼全脑成像及数据分析一体化平台”项目荣获“日内瓦国际发明展”银奖。复旦大学信息科学与工程学院通信系余建军教授团队研发的“10GHz带宽Q~W频段任意调制码的QPSK-4096QAM矢量毫米波信

号发生器及性能分析仪”项目获日内瓦国际发明银奖。

日内瓦国际发明展是世界三大发明展之一，也是世界上规模最大的发明展，每年都会吸引全球诸多高校参展。复旦大学自2018年以来，积极参加日内瓦国际发明展，屡屡获取金银大奖，今年还首次获得特别嘉许金奖的最高类别奖项，体现了复旦科研成果高质量发展的积极态势。

来源：科学技术研究院

复旦代表团赴中东北非访问 联合主办2023首届碳治论坛

本报讯 日前，复旦大学副校长陈志敏率代表团赴约旦和埃及，对阿拉伯大学协会等单位开展访问。本次访问是落实复旦大学与阿拉伯大学协会签订的合作备忘录，以及复旦大学校长金力与阿拉伯大学协会萨拉马秘书长的会议共识，以全面推进复旦大学与阿拉伯大学之间的合作议程。

5月14至15日，代表团在约旦首都安曼拜会了阿拉伯大学协会，重点研讨了召开中阿大学全

球发展与治理论坛等事项。5月16至18日，代表团在埃及首都开罗中国驻埃及大使馆拜会了廖力强大使，并在卢春生公参陪同下赴阿盟总部，与阿盟教育和科研司司长法拉杰大使会谈，双方表达了开展合作的意愿。

此次访问实现了复旦大学与阿拉伯大学协会、阿盟、部分大学和大学主管机构的面对面深入交流，为进一步合作创造了良好条件。来源：全球公共政策研究院

本报讯 在2023首届“上海国际碳中和博览会”期间，2023首届碳治论坛于6月11日举行。本次论坛的主题为“零碳启程·共治未来”，围绕双碳治理和城市可持续发展等前沿议题梳理国际经验、加速实践创新、发布技术标准，通过多元“碳治理”的舞台来服务碳中和科技创新和产业变革。

本次活动由复旦大学城市环境管理研究中心、上海环境能源交易所、复旦大学绿色金融研究中心、上

海市可持续发展研究会联合主办。

复旦大学党委常委、副校长陈志敏出席论坛并致辞。复旦大学特聘教授、绿色金融研究中心主任陈诗一发表题为《大力发展绿色金融助力上海国际金融中心建设》的主旨演讲。复旦大学城市环境管理研究中心主任、上海市生态环境治理政策模拟与评估重点实验室主任包存宽教授在课题发布环节发表演讲。

来源：上海市可持续发展研究会