作者：韩冬野 李牧 汤睿 于里涵 来源：中国新闻网 发布时间：2023/4/13 14:30:24

清华大学成立器官移植与仿生医学研究院

中新网北京4月13日电 （韩冬野 李牧 汤睿 于里涵）清华大学建校112周年之际，清华大学揭牌成立“器官移植与仿生医学研究院”（简称“移植仿生院”），由著名肝胆外科和肝脏移植专家董家鸿院士担任院长，将推动器官移植临床医学与清华优势学科深度交叉融合，建设临床驱动型与超学科融合式卓越器官移植中心。400多名海内外专家围绕器官移植与仿生医学的国际前沿问题展开深入学术研讨。

今天，记者从清华大学了解到，在国家有关部委的关怀指导下，清华器官移植临床学科踔厉奋发，为研究院提供坚实的临床支撑。自2018年起，北京清华长庚医院先后获得全部六种实体器官移植资质，构建起以肝脏移植为引领，肝、肾移植高质量快速发展，心、肺、小肠移植特色化全面发展的高水平器官移植中心。除各类常规器官移植手术，中心还开展包括极危重超低体重婴儿亲体肝移植，双供肝活体肝移植，慢性移植物失功再次肝移植，肝肾联合移植，自体小肠移植，以及国内首例改良腹腔器官簇移植等复杂疑难手术。为开展高质量医学研究，业已建立起了国家肝胆疾病标准数据库和清华大学临床生物样本资源中心。器官移植临床实践仍面临诸多挑战和科技瓶颈，研究院的成立，将为突破临床医学难题注入新动能。

清华大学校长王希勤回顾了学校在不同历史时期的办学理念并指出，当前处于建设教育强国、科技强国、健康中国的关键时期，清华大学正在探索建设中国特色世界一流大学新模式，清华医学也进入了新的发展阶段。移植仿生院成立于这个大背景之下，要坚持人民至上，坚持自信自立，坚持守正创新，坚持问题导向，坚持系统观念，坚持胸怀天下，为解决全人类共同面临的生命安全和身体健康问题作出清华贡献。

中国工程院三局局长高战军表示，器官移植与仿生医学、再生医学是当今医学研究的重点前沿领域，清华大学引领性地提出临床驱动型医工结合式的新医科发展模式，希望移植仿生院的建设能推动产出系列重大创新性成果，惠及中国众多终末期器官功能障碍的患者。

中国人体器官捐献与移植委员会主任委员、中国器官移植发展基金会顾问委员会主席黄洁夫表示，清华大学的临床器官移植已经展示出雄厚的技术实力，医学学科特别是在医工结合的基础上，从器官移植与仿生医学上发力，是医学发展最好的突破口。希望充分利用和支持清华移植仿生院这个平台，为发展国家器官捐献移植事业作出清华贡献。

国家卫生健康委员会副主任曹雪涛指出，清华大学在生命科学和医学的交融，特别是在前沿领域和高端医疗技术实现医工合作方面持续发力，推动新医科的发展，取得了一些标志性的成果。器官移植是医学领域的重大前沿技术，是一个国家医学发展和社会文明进步的重要标志之一。清华大学成立移植仿生院，锚定这个尖端医学领域勠力深耕，是服务于健康中国建设国家战略的务实举措，也是实现科技自立自强的应有之义。希望学校继续发挥综合大学的优势，进一步整合优质学术资源，系统集成，创新突破，着力破解制约中国器官移植发展的关键技术瓶颈，助力国家卫生健康事业高质量发展。

移植仿生院院长董家鸿表示，移植仿生院是面向人民生命健康和国际科学前沿建立的清华大学校级实体科研机构，汇聚了临床医学、基础医学、生命科学、生物医学工程、机械工程、精密仪器、材料科学、数智科技、医疗管理和医学法学等多个交叉融合的学科群，将以临床驱动型与超学科融合式新医科发展模式，着力攻克制约器官移植与仿生医学发展的重大理论和技术瓶颈问题，打造引领全球的移植与仿生科技创新高地以及国家行业治理的高端智库。目前，研究院已经确定了六大研究方向，包括移植生物学，移植肿瘤学，器官再生修复，器官仿生工程，组织工程，移植伦理与法治。

当天，中国器官移植发展基金会OPO人员职业发展与关爱专项基金项目启动。

在“清华大学器官移植与仿生医学国际论坛”上，来自世界各地的400余名专家学者，共研前沿医学。论坛特设的“器官移植院士论坛”环节，六位重量级院士先后进行主题报告；“器官移植国际前沿论道”环节，海内外专家围绕器官移植领域的前沿问题进行学术分享。此外，海内外专家共研“器官移植社会治理”“器官移植基础与临床”“器官再生与仿生”“器官移植圆桌论坛”等热点问题，为中国器官移植事业的高质量发展出谋划策。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

相关新闻 相关论文

1 京津冀生态文明发展研究院在天津成立
2 中科院科技战略咨询研究院研究员王铮逝世
3 清华大学调整112周年校庆期间校门通行管理措施
4 杨柳飞絮增添烦恼，北京科学应对
5 我国企业、研究院所携手创新 赋能前沿科学研究
6 日光显微镜为何能独领风骚近百年
7 易中天任厦门大学人文与艺术高等研究院院长
8 To 水利人：一封来自钱学森的回信

图片新闻

>>更多

一周新闻排行

1 海南省海洋立体观测与信息重点实验室揭牌成立
2 孙立成、谢晓亮转为中国科学院院士
3 自然科学基金委医学领域一项目评审组名单公布
4 2023年中国科学院院士增选工作启动
5 院士专家论证猪基因编辑与体细胞克隆平台项目
6 优秀学术带头人评审结果出炉，拨款6000万元
7 报春花再添新种，命名致敬吴征镒、武素功
8 英国牛津光伏大面积钙钛矿太阳能电池效率获突破
9 论文署名赠送行为上热搜说明了啥
10 全球第二款：FDA批准辉瑞RSV疫苗上市

编辑部推荐博文

- 科学网4月十佳博文榜单公布！
- 人工智能研究是不是走错了方向
- 科学家精神之四：淡泊名利、潜心研究的奉献精神
- 科学家精神之三：追求真理、严谨治学的求实精神
- 卵母细胞是生殖生物学和医学研究的好靶点
- 组织行为学在研究生教育和管理中的应用

更多>>

Copyright @ 2007-2023 中国科学报社 All Rights Reserved
地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号
电话：010-62580783