

上海科技报

(/index.html)

www.shkjb.com

首页 (/index.html) / 综合新闻 (list.html?id=812)

为老年医学和公共卫生学科发展提供方案

上海大学医工交叉研究院成立

2020年06月07日

作者：吴苡婷





6月6日上午，上海大学举行了“面向未来的医学创新与教育”首届学术研讨会暨医工交叉研究院成立大会。

凭借综合性大学优势，上海大学将重点围绕人口老龄化、公共卫生等领域的重大医学问题，积极探索仪器制造新突破、材料开发新技术、智能检测新方法、精确诊断新途径等，开展医学工程与转化医学研究，为老年医学和公共卫生学科发展提供上大方案，服务健康上海、健康中国。

上海大学党委书记成旦红表示，发展医学学科是几代上大人共同的梦想，也是助力上海大学成为一流大学的重要举措。在2015年的地方高水平大学建设方案中，医学学科位列上海大学重点发展的六大一流学科。目前，学校已重点建设了医工交叉、纳米医学、生物医学3个方向，新增智能医学诊疗、新药物与新材料2个交叉学科博士点。

“医工交叉研究院”的挂牌成立，标志着上海大学的医学学科建设进入新阶段，具有里程碑意义。上海大学校长刘昌胜表示，上海大学将以交叉学科为支撑，以科技引领创新，实现多学科融合，建设国际一流医学学科，培养理、工、文背景兼具，博学识、强研究、善转化的复合型人才，为应对未来的医学发展提供人才支撑、为一流上大的发展谋取新篇。

会上，举行了上海大学医学学科建设专家咨询委员会聘任仪式，刘昌胜校长为郑树森院士等首批18名委员中的代表颁发聘书。当天下午召开了专家咨询委员会专题会议，围绕上海大学医学学科建设的目标定位和培养模式出谋划策、共商未来。

在研究院成立大会上，上海大学与上海宝山区人民政府签署新一轮深化战略合作协议，同时，上海大学还与上海交通大学、同济大学、复旦大学上海医学院、上海交通大学医学院、上海细胞治疗集团等5家单位，现场签署了合作框架协议。

在地方高水平大学建设项目等的支持下，近年来上海大学引进和培养了一批高端人才，在医工交叉领域也获得了一批代表性的成果。已在Science、Nature、Cell及其子刊上发表论文40余篇。“荧光石墨烯量子点的可控设备及生物医学应用研究”获上海市自然科学奖一等奖；脑-机接口电刺激康复训练仪应用于上海瑞金医院、北京天坛医院等50余家医院并取得良好效果。第三代下肢智能康复机器人获2018年上交会“最具技术交易潜力奖”；E-repair子母生物打印机获2018年中国国际工业博览会全国高校展区特等奖。两个I类新药已基本完成临床前研究，合作转让总金额近2亿元。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59)