

第九人民医院致力推动3D打印技术进步

2017年05月12日 版面：A3

作者：陶婷婷

日前，以“医学提升的下一个风口”为主题的第11届上海国际骨科前沿技术与临床转化学术会议在沪召开。会议期间，上海交通大学医学3D打印创新研究中心暨上海交通大学医学院附属第九人民医院分中心授牌成立。未来，分中心将以上海九院为中心，推动全国各省市3D打印技术的发展和进步，促进临床医学等相关学科的发展和进步。

据介绍，早在1987年，第九人民医院骨科就与上海交通大学机械动力系合作，对个体化植入物的精确设计与安装系统展开系统研究，是国内最早将包括3D打印技术的计算机辅助和集成制造体系引入临床应用的单位。目前已初步建成直接面向临床实践的个体化、精准外科辅助系统，可立足特定的影像资料，参考患者个体解剖结构特征进行优化设计、制作，实现个体化植入器械的快速、精确制造，相关成果获国家科学技术进步奖二等奖等多个奖项。

 点击下载PDF (<http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/170512/kj05123.pdf>)

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



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