

附件

更多有关是次合作研发项目的数据

是次研发项目的其他合作者包括威尔斯亲王医院、中大生物医学工程学系、伦敦大学学院（University College London，UCL）和约翰霍普金斯大学（Johns Hopkins University，JHU）的临床和工程专家。项目的临床前试验亦得到了医疗机器人创新技术中心（Multi-scale Medical Robotics Center，MRC）的大力支持。团队利用 MRC 的 MRI 设施，为系统进行头骨模型和人体标本测试，验证其临床工作流程和人体解剖学的可行性。结果表明，机器人的精确度达到了少于三毫米的误差。相关系统原型已申请专利并受知识产权保护。