

江苏首家脑机接口临床病房首例患者,接入系统满一年—— 能自主拿杯喝水 正练习用勺吃饭

2025年6月底,东部战区总医院成立了江苏省首家脑机接口临床研究病房,同步开设脑机接口门诊。随后,该院成功完成首例半侵入式脑机接口手术。设备开机那一刻,患者老郭通过脑机接口设备精准控制气动手套,顺利完成了抓握木块等动作。

一年过去,记者近日回访时了解到,脑机接口门诊的咨询量居高不下。因脊髓损伤、脑卒中等疾病被困在轮椅或失语状态中的患者,带着对“重新站立”“再次说话”的渴望,把目光投向这间特殊的病房。

脑机接口不光讲参数,更讲“生活质量”

“脑机接口产业的蓬勃发展,让我们看到了科技的力量。科学家在技术前沿披荆斩棘,企业家在市场中推波助澜,但所有的科学探索和产品落地,最终必须让人民获益。”东部战区总医院神经外科马驰原教授在接受记者采访时,指出了医生在这一链条中不可替代的核心地位。

在他看来,脑机接口目前最

核心的应用场景就是临床医学。而在这个场景里,医生绝不只是手术的执行者,更是医疗决策的“守门人”和价值判断的“裁判员”。马驰原进一步阐释,哪些患者真正能从脑机接口中获益?不同患者该选择何种方案?疗效如何评价、长期追踪怎么做?这些都不是设备参数能回答的,必须由临床医生来把关。“而医生要发挥这些关键作用,离不开具体的场所,那就是病房。脑机接口临床研究病房,因此应运而生。”

老郭的故事,是这间病房交出的一份温暖答卷。他今年53岁,来自内蒙古,9年前因颈椎骨折导致脊髓损伤瘫痪,多年来与康复训练为伴。2025年7月17日,他在东部战区总医院接受首例半侵入式脑机接口手术。回忆开机时刻,老郭仍难掩感慨:“医生让我戴上手套,噢,我能抓握了。这么多年了,我终于又能凭自己的思维控制右手。脑子里想着要抓杯子,真能抓住,挺神奇的,手和脑一体了。”

整整一年后,2026年7月17日,团队上门回访,“老郭的右手功能有了质的飞跃。”马驰原教授难掩激动,“他现在能非

常灵活地拿起矿泉水瓶或水杯自主饮水,自理能力较术前明显提高。更让我们欣慰的是,无论是否佩戴外部设备,他的肢体自主动作都有了显著进步。目前他正在挑战用勺子吃饭,虽然动作尚显笨拙,但这已是自理能力的一大跨越。”

未来或可重建视觉、听觉与触觉

据马驰原介绍,目前进驻病房的五项临床研究均属于植入式脑机接口范畴,包括侵入式和半侵入式。现阶段的首要任务,是帮助高位颈椎损伤患者恢复运动功能。

“我们不仅想让患者动起来,更想让他们站起来、走起来。”马驰原透露,针对脊髓功能恢复的临床研究已经启动。与此同时,他们敏锐地意识到,脑卒中的患者基数远大于颈椎损伤人群,为此团队迅速设计并启动了覆盖脑卒中患者的临床试验。

谈及未来,马驰原教授勾勒出一幅日渐清晰的“疾病干预图谱”:在运动功能方向,除颈椎损伤外,还将拓展至肌萎缩侧索硬



▲老郭练习抓握



◀专家会诊



化(渐冻症)等疾病;对脑卒中患者,则希望通过脑机接口先恢复运动功能,同时尝试部分恢复感觉功能;在感觉层面,视觉、听觉、触觉乃至嗅觉的恢复或替代,都将成为重要方向。“还有一

个方向是精神类疾病,”马驰原说,“脑机接口在这一领域的应用,将是未来的重要前沿,也是患者迫切需要的。”

扬子晚报/紫牛新闻记者
万惠娟

南京市建邺区友谊街38号5幢二单元907室
(第一次拍卖)的公告

南京市玄武区人民法院将于2026年9月3日10时至2026年9月4日10时止(延时的除外)在江苏省南京市玄武区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 江苏省南京市玄武区人民法院)进行公开拍卖活动, 现公告如下: (第一次拍卖)
一、拍卖标的: 南京市建邺区友谊街38号5幢二单元907室。总层数12层, 所在层为9层, 建筑面积为65.26㎡, 套内建筑面积为53.07㎡, 建筑年代为2009年。
起拍价: 50.4万元, 市场价: 71.9307万元, 保证金: 4万元, 增价幅度: 0.1万元。
二、接受咨询、报名看样的时间与方式: 自2026年8月24日起至2026年8月25日(上午9:00-11:30、下午2:00-4:30)止接受咨询、预约看样。有意者请在上述时间段内进行预约, 由南京市南京公证处另行统一安排时间进行看样, 非工作时间不予接待。看样咨询电话: 025-83185361、18851757226(陈)、18851755513(张)、18851752025(朱)。
三、注意事项: 竞拍前竞买人的支付宝帐户中应有足够的余额(4万元人民币以上)支付拍卖保证金。请务必在淘宝网-司法拍卖平台仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、拍卖标的调查情况表及竞买帮助等栏目详细内容。还可登录“人民法院诉讼资产网(www.rmfszsc.gov.cn)”查询拍卖公告详细内容。
南京市玄武区人民法院咨询、监督电话: 025-83185194(周)
联系地址: 南京市玄武区板仓街258号 南京市中级人民法院监督电话: 025-83522456

南京市栖霞区尧化街道栖霞美著花园2幢1单元2003室
(第一次拍卖)的公告

南京市浦口区人民法院将于2026年8月24日10时至2026年8月25日10时止(延时的除外)在江苏省南京市浦口区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 江苏省南京市浦口区人民法院)进行公开拍卖活动, 现公告如下: (第一次拍卖)
一、拍卖标的: 南京市栖霞区尧化街道栖霞美著花园2幢1单元2003室。建筑年代2023年, 建筑总层数为29层, 拍卖对象层数为第20层。产权登记建筑面积77.6平方米, 套内建筑面积56.92平方米。室内平面布局为两室一厅一厨一卫。水、电设施齐全。
起拍价: 76.86万元; 询价价格: 109.8万元; 保证金: 4万元; 加价幅度: 0.2万元。
二、咨询、展示看样的时间与方式: 自即日起至本轮拍卖开始前2日止(节假日除外)工作时间接受咨询, 有意者请自行前往看样或与本院看样人员联系统一安排看样。
三、注意事项: 竞拍前竞买人的支付宝帐户中应有足够的余额(4万元人民币以上)支付拍卖保证金。请务必在淘宝网-司法拍卖平台仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、拍卖标的调查情况表及竞买帮助等栏目详细内容。还可登录“人民法院诉讼资产网(www.rmfszsc.gov.cn)”查询拍卖公告详细内容。
咨询电话: 18795868667(吕) 看样电话: 400-8284-666
联系地址: 南京市七里河大街132号 南京市浦口区人民法院监督电话: 025-83768748(于)

南京市江宁区东山街道金盛路299号天地新城天枢座6幢A-101室
(第一次拍卖)的公告

南京市玄武区人民法院将于2026年9月3日10时至2026年9月4日10时止(延时的除外)在江苏省南京市玄武区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 江苏省南京市玄武区人民法院)进行公开拍卖活动, 现公告如下: (第一次拍卖)
一、拍卖标的: 南京市江宁区东山街道金盛路299号天地新城天枢座6幢A-101室。总层数6层, 所在层为1层, 建筑面积为129.87㎡, 套内建筑面积为129.87㎡, 建筑年代为2000年。
起拍价: 124万元, 市场价: 175.0998万元, 保证金: 10万元, 增价幅度: 0.1万元。
二、接受咨询、报名看样的时间与方式: 自2026年8月24日起至2026年8月25日(上午9:00-11:30、下午2:00-4:30)止接受咨询、预约看样。有意者请在上述时间段内进行预约, 由南京市南京公证处另行统一安排时间进行看样, 非工作时间不予接待。看样咨询电话: 025-83185361、18851757226(陈)、18851755513(张)、18851752025(朱)。
三、注意事项: 竞拍前竞买人的支付宝帐户中应有足够的余额(10万元人民币以上)支付拍卖保证金。请务必在淘宝网-司法拍卖平台仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、拍卖标的调查情况表及竞买帮助等栏目详细内容。还可登录“人民法院诉讼资产网(www.rmfszsc.gov.cn)”查询拍卖公告详细内容。
南京市玄武区人民法院咨询、监督电话: 025-83185194(周)
联系地址: 南京市玄武区板仓街258号 南京市中级人民法院监督电话: 025-83522456

南京市浦口区花莲路8号2号车库79个车位(分拆拍卖)
(第一次拍卖)的公告

南京市浦口区人民法院将于2026年8月24日10时至2026年8月25日10时止(延时的除外)在江苏省南京市浦口区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 江苏省南京市浦口区人民法院)进行公开拍卖活动, 现公告如下: (第一次拍卖)
一、拍卖标的: 南京市浦口区花莲路8号2号车库906。
起拍价: 3.948万元; 市场价格: 5.64万元; 保证金: 2000元; 加价幅度: 100元。
南京市浦口区花莲路8号2号车库78个车位(分拆拍卖)。
起拍价(单价): 3.948万元; 市场价格(单价): 5.64万元; 保证金(单价): 2000元; 加价幅度(单价): 100元。
该批车位仅限小区业主购买, 且每户只可购买一个。
二、咨询、展示看样的时间与方式: 自即日起至本轮拍卖开始前2日止(节假日除外)工作时间接受咨询, 有意者请自行前往看样或与本院看样人员联系统一安排看样。
三、注意事项: 竞拍前竞买人的支付宝帐户中应有足够的余额支付拍卖保证金。请务必在淘宝网-司法拍卖平台仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、拍卖标的调查情况表及竞买帮助等栏目详细内容。还可登录“人民法院诉讼资产网(www.rmfszsc.gov.cn)”查询拍卖公告详细内容。
咨询电话: 18795868667(吕) 看样电话: 400-8284-666
联系地址: 南京市七里河大街132号 南京市浦口区人民法院监督电话: 025-83768748(于)

南京市建邺区云锦路58号9幢四单元114室
(第一次拍卖)的公告

南京市玄武区人民法院将于2026年9月3日10时至2026年9月4日10时止(延时的除外)在江苏省南京市玄武区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 江苏省南京市玄武区人民法院)进行公开拍卖活动, 现公告如下: (第一次拍卖)
一、拍卖标的: 南京市建邺区云锦路58号9幢四单元114室。总层数9层, 所在层为1层, 建筑面积为72.08㎡, 套内建筑面积为52.91㎡, 建筑年代为2009年。
起拍价: 113.4万元, 市场价: 161.8731万元, 保证金: 10万元, 增价幅度: 0.1万元。
二、接受咨询、报名看样的时间与方式: 自2026年8月24日起至2026年8月25日(上午9:00-11:30、下午2:00-4:30)止接受咨询、预约看样。有意者请在上述时间段内进行预约, 由南京市南京公证处另行统一安排时间进行看样, 非工作时间不予接待。看样咨询电话: 025-83185361、18851757226(陈)、18851755513(张)、18851752025(朱)。
三、注意事项: 竞拍前竞买人的支付宝帐户中应有足够的余额(10万元人民币以上)支付拍卖保证金。请务必在淘宝网-司法拍卖平台仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、拍卖标的调查情况表及竞买帮助等栏目详细内容。还可登录“人民法院诉讼资产网(www.rmfszsc.gov.cn)”查询拍卖公告详细内容。
南京市玄武区人民法院咨询、监督电话: 025-83185194(周)
联系地址: 南京市玄武区板仓街258号 南京市中级人民法院监督电话: 025-83522456

南京市浦口区台南路10号地下车库37个(分拆拍卖)
(第一次拍卖)的公告

南京市浦口区人民法院将于2026年8月24日10时至2026年8月25日10时止、2026年9月1日10时至2026年9月2日10时止(延时的除外)在江苏省南京市浦口区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: http://sf.taobao.com, 户名: 江苏省南京市浦口区人民法院)进行公开拍卖活动, 现公告如下: (第一次拍卖)
一、拍卖标的: 南京市浦口区台南路10号地下车库1289号。
起拍价: 6.755万元; 市场价格: 9.65万元; 保证金: 3500元; 加价幅度: 200元。
南京市浦口区台南路10号地下车库36个(分拆拍卖)。
起拍价(单价): 6.755万元; 市场价格(单价): 9.65万元; 保证金(单价): 3500元; 加价幅度(单价): 200元。
该车位仅限小区业主购买, 且每户只可买一个。
二、咨询、展示看样的时间与方式: 自即日起至本轮拍卖开始前2日止(节假日除外)工作时间接受咨询, 有意者请自行前往看样或与本院看样人员联系统一安排看样。
三、注意事项: 竞拍前竞买人的支付宝帐户中应有足够的余额支付拍卖保证金。请务必在淘宝网-司法拍卖平台仔细阅读拍卖公告、拍卖须知、拍卖标的调查情况表及竞买帮助等栏目详细内容。还可登录“人民法院诉讼资产网(www.rmfszsc.gov.cn)”查询拍卖公告详细内容。
咨询电话: 18014459383(戴) 看样电话: 400-9629-877(洪)、17397957971(洪)
联系地址: 南京市七里河大街132号 南京市浦口区人民法院监督电话: 025-83768748(于)