

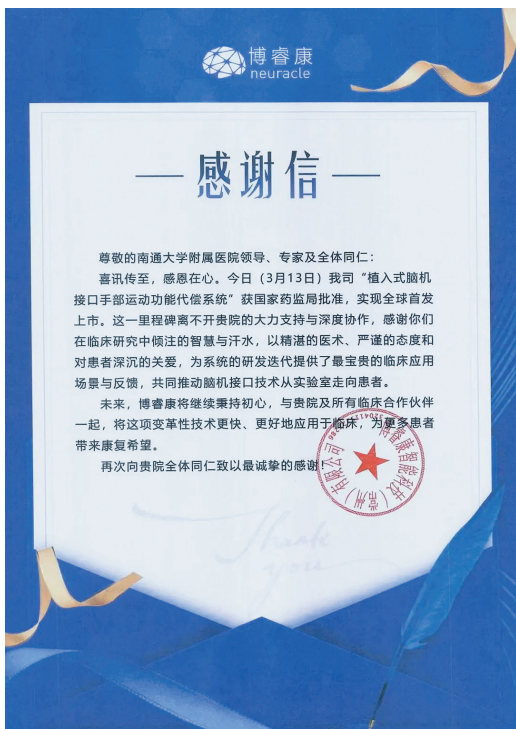
全球首发上市

——通大附院推动脑机接口技术落地临床

■ 居靖雯

一封致谢信承载着深度协作的情谊,来自博睿康医疗科技有限公司——全球首个获批上市植入式脑机接口系统的研发方,两例临床研究,凝聚着医者的智慧与汗水。通大附院以精湛医术、严谨态度和对患者的深切关爱,推动脑机接口技术从实验室走向患者。

12年前,一场车祸导致顾先生颈椎脊髓严重受损、四肢瘫痪,无法自行坐起、站立,手部丧失抓握能力,生活起居需要他人照料。而如今,在通大附院脑机接口临床试验中,顾先生用左手缓缓抓起一颗葡萄,轻轻送入口中。这看似简单的动作不仅是一名瘫痪患者的重生,更是中国脑机接口产业从技术研发迈向临床应用的生动缩影。



重磅获批：脑机接口解锁瘫痪患者新可能

3月13日,国家药监局官网发布消息,正式批准博睿康医疗科技(上海)有限公司自主研发的植入式脑机接口手部运动功能代偿系统(NEO脑机接口系统)创新产品注册申请。这是全球首个获批上市的植入式脑机接口三类医疗器械,也标志着中国脑机接口产业进入临床应用阶段。

本次获批的NEO脑机接口系统主要针对18至60周岁因颈段脊髓损伤导致四肢瘫痪、手指无法完成抓握动作的患者。通过植入硬币大小的微