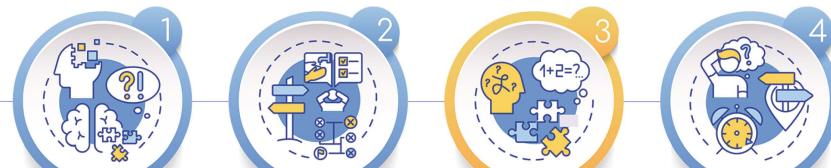




优势



安全无创

无需开刀或药物，
避免肝肾损伤、成
瘾性等副作用，治
疗过程中副作用发
生率低，患者耐受性
良好

起效较快

多数患者1-2个月
即可观察到功能改善

精准调控

协同增效

与康复训练结合，
可加速整体恢复
进程。



阿尔兹海默症

1. 设备简介

海马波脑机调控系统(transcranial magnetic stimulator,TMS)是用时变磁场作用于大脑皮层，产生感应电流改变皮层神经细胞的动作电位，这些电流能激活或抑制大脑特定区域的神经元活动，从而影响脑内代谢和神经电活动的一种磁刺激技术，通过双向调节大脑兴奋与抑制功能之间的平衡来治疗疾病，具有无痛、无创的特点。这项技术自1985年被首次报道以来，在神经科学、精神医学以及康复医学等领域展现出了广泛的应用潜力。



'BRAIN-MACHINE' SOLUTIONS
FOR BRAIN DISEASES

脑疾病的“脑机”解决方案

BRAIN HEALTH SOLUTIONS BASED ON NON-INVASIVE BRAIN-COMPUTER TECHNOLOGY

2. 服务流程

1. 扫描

多模态数据
静态结构和功能MRI
获取全脑信号



2. 分析

绘制脑纹
精准定位异常脑环路
计算靶点和治疗参数

3. 调控

脑机精准导航
修复异常脑纹
疗程21天起步

4. 评估

无创脑机监测
针对性评估改善
指引下一步治疗方向

3. 阿尔兹海默症智能解决平台

- ◆ 毫米级治疗定位精度
- ◆ 个性化神经功能重塑方案
- ◆ 实时治疗反馈系统

为患者提供更安全、更有效的康复新选择