



始于耳鸣诊疗的无创神经调控技术开拓者

Starting from tinnitus diagnosis and treatment, the pioneer of neuromodulation modulation technology

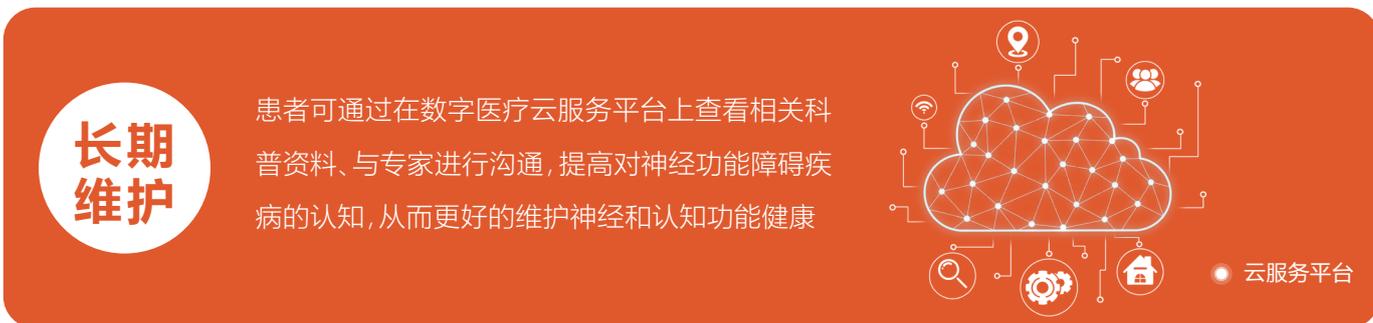
神经及认知功能障碍多学科MDT

耳鸣及伴随耳聋、睡眠、情绪障碍、眩晕、偏头痛、耳闷堵、多动、自闭、神经疲劳、记忆下降、注意力不集中、痴呆等

耳鸣耳聋综合诊疗设备（无创神经调控技术）



“诊疗-康复-维护” 三维一体联动体系



声学刺激诊疗系统（无创神经调控技术）



AI数字医疗云服务平台

远程诊疗支持服务，AI 大数据智能导航匹配对应解决方案，推动大三甲医院个性化诊疗服务下沉基层，统一服务价格控制、质量保证和数据安全



技术核心：无创神经调控，从原理到创新

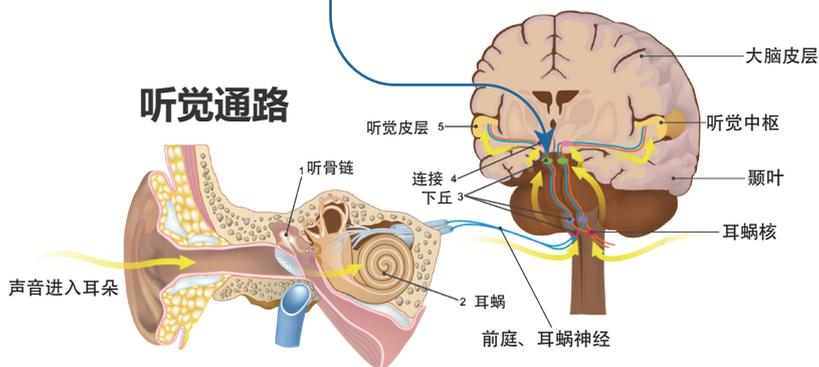
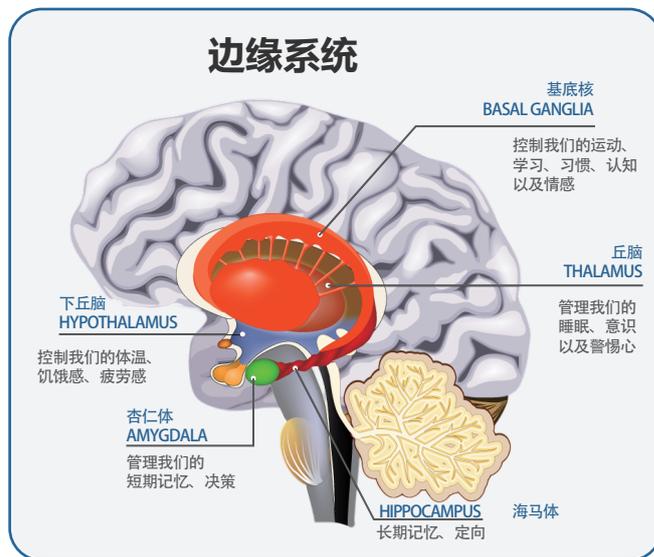
声学刺激神经调控作用机理

基于中枢发病机制和神经电生理原理,个性化多模态声波物理刺激耳蜗,产生生物电脉冲信号刺激深脑边缘系统核团、感知皮层和网络连接,实现神经重塑和恢复神经和认知功能,抑制和减少病症感知。

神经重塑:重复声刺激可诱导突触连接重塑,改善异常放电活动(如耳鸣相关的 γ 振荡紊乱、睡眠障碍的 δ/θ 波异常),具有累积性神经重塑特性,避免药物耐受性,不影响自身内分泌、免疫、血液循环、代谢等。

声电 - 生物电脉冲刺激技术(贝泰福专利)

声波经耳蜗转化为生物电脉冲信号,沿听觉通路(蜗神经核→下丘→丘脑→内侧膝状体→听觉皮层)传导,同时通过默认网络(DMN)与边缘系统(下丘脑、丘脑、杏仁核、海马体)及感知皮层实现协调脑中枢客观与主观活动、平衡神经兴奋与抑制、重塑神经和认知功能的全脑网络的神经调控。



公司简介

江苏贝泰福医疗科技有限公司是 2009 年通过国家重大人才工程计划从美国引入的、由国家特聘专家创建的中美合资企业,专注于难治性耳鸣耳聋及神经和认知功能障碍领域的高新技术企业和科技部火炬计划示范企业。提供基于中枢发病机制和神经电生理原理的神经调控数字医疗和云服务平台“产品 + 服务 + 网络”解决方案,建设 MDT 专病中心,拥有国际国内发明专利、中美双注册证;十年磨一剑,在临床服务中为近四十万患者解除病痛,创新产品技术已经在全国各地陆续纳入医保收费目录,评选入中国医学装备协会“优秀国产医疗设备产品目录”,公司发展进入高速成长阶段,创造更大的社会价值和经济效益。

