

经颅磁刺激仪——颅脑康复之利器

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 经颅磁刺激仪——颅脑康复之利器 |
| 公司名称 | 河南迈通实业有限公司 |
| 价格 | 98000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:百草岭 型号:ZL-N-800型 产地:河南郑州 |
| 公司地址 | 河南自贸试验区郑州片区(郑东)地润路18号C座10层1007号 |
| 联系电话 | 15238665023 15638585785 |

产品详情

经颅磁刺激仪——颅脑康复之利器

李某、女、58岁，因“失眠、焦虑10+年”反复就诊于多家医院，诊断为：1、睡眠障碍；2、焦虑症；长期口服艾司唑仑片每晚4粒，口服抗焦虑药度洛西汀每次20mg 每天两次；入睡后多梦，经朋友介绍来我院行经颅磁治疗配合针灸治疗10次，现已停用口服的两种药，每天能睡6个多小时，心情也没那么烦躁了。

1、什么是经颅磁刺激？

经颅磁刺激仪利用脉冲磁场作用于中枢神经系统（主要是大脑），改变皮层神经细胞的膜电位，使之产生感应电流，影响脑内代谢和神经活动的刺激技术。

2、经颅磁刺激治疗特点？

经颅磁刺激技术是一种无痛、无创的绿色治疗方法，磁信号可以无衰减地透过颅骨而刺激到大脑神经，通过改变刺激频率而分别达到兴奋或抑制局部大脑皮质功能，其本质是一种颅内的感应电刺激，经颅磁刺激仪不用电极，不用直接接触人体，使用时比电刺激更简便安全。已广泛应用于神经康复领域（如脑卒中及并发症、脊髓损伤、癫痫、帕金森病、神经性疼痛等）常见疾病的治疗与检测。

3、经颅磁适应症有哪些？

(1) 适用于脑及神经的治疗：促进言语、吞咽障碍、偏瘫运动功能障碍的恢复及重建，改善认知障碍、对昏迷促醒的作用；

(2) 偏头痛：在应用于偏头痛的预防及治疗时，有研究认为该技术通过刺激不同的大脑皮层，引起特定的局部兴奋或抑制效应，调整皮层的异常兴奋性，从而改善疼痛网络的结构和功能；

(3) 帕金森病：经颅磁刺激仪对PD患者的运动症状、情绪及运动并发症（异动症）等有一定的治疗效果，高频刺激M1区主要改善运动症状，大部分研究显示改善是整体的而非局限于刺激对侧或某一肢体；低频多次刺激M1区主要改善异动症；高频刺激DLPFC可改善患者抑郁情结和异动症；

(4) 失眠：经颅磁刺激治疗失眠的研究机制如下：诱导加深睡眠深度和入睡时间，影响局部脑代谢功能和神经递质水平，影响褪黑素的分泌；

(5) 其他方面：对抑郁症、焦虑症、躁狂症、创伤后应激障碍、戒烟、戒酒、戒网瘾、儿童孤独症、注意力缺陷多动症、耳鸣、多发性抽动症、精神分裂症等各类精神疾病都有很好的作用。