

经颅磁脑电治疗仪 磁场刺激仪作用机制和神经科应用

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 经颅磁脑电治疗仪 磁场刺激仪作用机制和神经科应用 |
| 公司名称 | 郑州大鲸医疗科技有限公司 |
| 价格 | 68000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:百草岭 型号:DJ-8000 厂家:郑州大鲸医疗科技有限公司 |
| 公司地址 | 郑州郑东新区CBD建业总部港C座10层 |
| 联系电话 | 18037270222 18037270222 |

产品详情

经颅磁脑电治疗仪是一种神经科学疗法设备，采用非侵入性经颅磁场刺激技术，对神经系统进行干预和治疗。它能够产生高强度磁场刺激，调节大脑神经活动，对各种神经系统疾病起到治疗作用。经颅磁脑电治疗仪的作用机制是通过磁场刺激大脑皮层中的神经元，激活、抑制或调节神经元的兴奋性和抑制性功能，进而调节神经系统的变化。经颅磁脑电治疗仪主要通过以下三种方式作用于大脑神经系统：单脉冲经颅磁刺激、重复经颅磁刺激和经颅磁刺激和脑电图的结合。单脉冲经颅磁刺激可以有效地对患者的大脑区域进行激活或抑制，从而起到治疗作用。重复经颅磁刺激则可以通过不断的刺激，持续调节神经元的兴奋性与抑制性，促进大脑区域的重塑和修复，从而治疗各种神经系统疾病。经颅磁刺激和脑电图的结合，能够将经颅磁刺激技术和脑电图技术相结合，实现对患者大脑神经活动的监测和调节。这种形式的治疗被广泛应用于神经调节疗法中，例如治疗不安、抑郁症等疾病。经颅磁脑电治疗仪在神经科应用上的广泛，包括抑郁症、焦虑症、失眠症、躁郁症、帕金森病、阿尔茨海默病、脑卒中、癫痫、慢性疼痛、酒精依赖症等多种神经系统疾病。经颅磁脑电治疗仪的非侵入性、短期疗程、无明显副作用等特点，使其在神经科学领域得到广泛应用和推广。