

迈通胃肠动力治疗仪DJ-R5双通道

产品名称	迈通胃肠动力治疗仪DJ-R5双通道
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-R5 产地:河南
公司地址	郑州市高新技术产业开发区冬青路10号1号楼4层4号
联系电话	15093291270 15093291270

产品详情

别的消化道相关疾病：肠电刺激对消化道其他部分的抑制效果开始发觉的意思所引起的胃肠动力延迟时间。Liu等[16]的探索予身心健康青年志愿者十二指肠以附在插胃管的环形电极传输长脉冲肠电刺激。数据显示其能降低胃容下舒张功能和延迟时间胃肠动力。相关研究旧发觉肠电刺激可以改善十二结肠扩大所引起的胃肠动力延迟时间及其恶心呕吐和不良反应。研究成果I-81运用二种高频率短脉宽(14 V、20 Hz、5 ms和14 V、40 Hz、5 ms)和一种低频率长脉宽(14 V、0.4 Hz、300 ms)的肠电刺激对石蜡切片大白鼠结肠开展刺激性，能造成人胰高血糖素样肽-1(GLP-1)水准提高，而GLP-1释放出来提升相反又可提升肠电刺激的效用。该研究结果为肠电刺激治疗糖尿病患者和其它代谢综合症打下基础。

3. 肥胖病：现阶段肠电刺激在肥胖病的治疗方法中已经取得不错实际效果，其可降低忌食状况下食物的消化。抑止胃支撑力，推断这类抑制效果是由交感神经和氮能通道发挥[19]。大白鼠试验分析中发觉。肠电刺激可以通过抑止胃肠动力，加快肠传送，或者减少脂肪吸收来降低食材消化吸收和减少体质量[10,20]。对狗肠动力模型研究表明，肠电刺激能够引起急性胃扩张，这类扩大可能和食材摄取降低相关[21]。对12名身心健康青年志愿者的研究发现肠起搏可以减少脂质和糖原吸收。加快肠传送，并能够

引起拉肚子[11]。以上结果显示肠电刺激是由受体肠动力体制成为肥胖病潜在治疗方案。

总而言之，肠电刺激经过不同类型的作用方式受体以有不一样的肠动力功效，对肠慢波、肠收缩运动、肠传送、消化吸收等均有危害，进而在肠胃运动时充分发挥极为重要的缓冲作用，具备极为普遍的发展前景。现阶段肠电刺激正越来越多的用于多种多样肠运动障碍疾病治疗。但因为缺乏可长期性嵌入的机器人和电极植入术侵袭性及其导致的不良反应限制肠电刺激的临床治疗，有待行进一步大规模临床医学研究证实其功效。