

胃肠多功能治疗仪-消化科、重症ICU新出 治疗设备

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 胃肠多功能治疗仪-消化科、重症ICU新出治疗设备 |
| 公司名称 | 河南希彤医疗器械有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 类型:治疗、改善类 功能:胃肠起搏点、中医贴敷 型号:CGP-III |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区优胜北路 |
| 联系电话 | 19937037270 19937037270 |

产品详情

胃肠多功能治疗仪

产品原理|product principle

研究发现胃肠道的某一特定区域可以驱动胃肠平滑肌收缩、控制胃肠道基本生物电节律，医学上称这一特定区域为胃肠起搏点。从起搏点发出的电信号可促使胃肠道的蠕动,并刺激胃液(各种消化酶)的分泌，以促进食物的消化和吸收。当胃肠电节律异常时，常会出现胃痛、胃胀、胃食管反流、便秘等胃肠功能性疾病的症状。

基于胃肠起搏点的电活动可被外加电流刺激所“驱动”这一特点，通过对胃肠起搏点施加正常节律的拟生信号，促使其产生“跟随-谐振效应”，触发胃电慢波、改善胃电参数、纠正异常胃电节律、增强胃肠蠕动，从而达到治疗各种功能性胃肠疾患的目的。

什么是音乐电?

传统的中低频治疗仪所采用的刺激信号为标准的方波、三角波、正弦波或指数波等。其波形由于频率单一、幅值相对固定，选择性刺激作用较弱，易产生适应性，很难建立“胃电跟随谐振效应”。腾跃胃肠多功能治疗仪采用独有音乐电技术，将低频类正弦脉冲信号与音乐信号进行优化叠加，获得更接近于人体自身胃电的复合信号，该信号既能模拟正常的胃电节律,又同时兼具中低频电流的特点。

产品详情

采用现代电子技术在众多音乐中截取和人体无线接近胃肠蠕动的胃肠电信号进行刺激，模拟了正常的胃肠电信号同时在配合上（足三里），可分别对胃、肠起搏点进行起搏，促使紊乱的胃肠电活动产生跟随

效应。

产品原理

胃肠动力治疗系统（中频电疗仪）是基于胃肠起搏点正常的胃肠电活动可被外加胃肠电刺激所驱动，带动紊乱的胃肠蠕动频率，使之正常蠕动，采用现代电子技术在众多音乐中截取和人体无线接近胃肠蠕动的胃肠电信号进行刺激，模拟了正常的胃肠电信号同时在配合上（足三里），可分别对胃、肠起搏点进行起搏，促使紊乱的胃肠电活动产生跟随效应。

产品特点

- 1、新科技：采用智能数字化的生物音频电技术，模拟合成*接近人体自然胃肠电波形的“起搏信号”，加足三里穴位刺激。
- 2、综合作用：综合“信号起搏、穴位疗法、神经调节、免疫调节、生物反馈”等综合作用。
- 3、针对性强：智能数字的生物音频电，无耐受性，起搏点持久作用。
- 4、市场需求：符合医改，产品技术门槛高，竞品少，需求大，医院有收费项目。