

外科治疗改善型—数字化音乐胃肠动力治疗仪

产品名称	外科治疗改善型—数字化音乐胃肠动力治疗仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

治疗改-数字音乐胃肠动力治疗仪的特点。

研发背景

胃肠功能性疾病在消化道疾病中为常见，其发病率呈逐年上升趋势(普通人发病率为23.5%~74%)。

主要症状：

- 1.功能性(饭后饱胀不适、早饱、上腹灼痛)
- 2.打嗝3.恶心呕吐4.反刍综合征5.肠易激综合征6.功能性腹胀。
- 7.功能性8.功能性腹泻9.非特异性功能性肠病。

治疗原理

研究发现，胃肠道的某一特定区域可以驱动胃肠道平滑肌的收缩，控制胃肠道的生物电节律。医学

上，这个特定区域被称为胃肠道起搏点。起搏点发出的电信号可促进胃肠道蠕动，刺激胃液（各种消化酶）分泌，促进食物消化吸收。当胃肠电节律异常时，常出现胃痛、胃胀、胃食管反流等胃肠功能性疾病的症状。

基于胃肠道起搏点的电动活动可以由外部电流刺激驱动，通过对胃肠道起搏点施加正常节律的拟生信号，促进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，增强胃肠道蠕动，达到治疗各种功能性胃肠道疾病的目的。

03

产品特点

集胃肠起搏+穴位刺激+音乐疗法于一体。

集胃肠起搏、穴位刺激、音乐疗法于一体的新治疗方法。

2.独特的数字音乐电技术，使音乐信号与胃电信号叠加(发明专利，)。

3.体表胃肠起搏疗法，无创伤，治疗过程轻松愉快。

4.非药物治疗对肝肾零伤害，不增加科室药物比例。

5.中医(穴位刺激)与西医(胃肠起搏)同时进行，起效快，疗效稳定。

6.物理疗法安全有效，无副作用，适用范围广(80%住院患者胃肠功能减弱)。

7.与注册起搏电极配套使用，安全有效。

8.全医保费，病人负担小。

04

产品优势

国内唯一的音乐电专利技术产品。

（传统中低频治疗仪使用的刺激信号为标准方波、三角波、正弦波或指数波等。由于其波形频率单一，幅值相对固定，选择性刺激效果弱，易于适应，难以建立胃电跟踪-谐振效应。CGP系列胃肠道多功能治疗仪采用独特的音乐电专利技术，优化低频正弦脉冲信号与音乐信号的叠加，获得更接近人体自身胃电的复合信号。该信号不仅可以模拟正常的胃电节律，而且具有中低频电流的特点。

治疗效果显著，总效率超过94%，显效率超过68%。

医疗保险农合收费项目广泛应用于医院。

专用配套耗材(胃肠起搏专用电极，有专用备案证)

从三级到乡镇、社区、民营医院，产品有三种型号，满足不同级别医院的预算。