

消化内科胃肠治疗仪-胃肠多功能治疗仪

产品名称	消化内科胃肠治疗仪-胃肠多功能治疗仪
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:二类治疗类 功能:胃肠治疗 作用:胃肠治疗改善
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

胃肠动力治疗仪

音乐电技术产品

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”。CGP系列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。治疗效果显著总有效率94%以上显效率68%以上

01研发背景

胃肠功能性疾病在消化道疾病中很常见其发病率呈逐年上升趋势（在普通人群的发生率达到23.5%~74%）。

主要症状：

1.功能性（餐后饱胀不适、早饱感、上、上腹烧灼痛）2.嗝气症 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

02治疗原理

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道起搏点。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、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。

03产品特点

- 1.集三种疗法于一体 — 胃肠起搏 穴位刺激 音乐疗法集
- 2.独有的数字化音乐电技术，使音乐信号与胃电信号达优叠加(发明)
- 3.体表胃肠起搏疗法,无创伤,治疗过程轻松愉快。
- 4.非药物治疗对肝脏、肾脏零伤害，不增加科室药占比。
- 5.中医(穴位刺激)与西医(胃肠起搏)同时进行,起效快且疗效稳定。
- 6.物理疗法安全有效无副作用且适用范围广(住院患者80%都会出现胃肠功能减弱的状况)。
- 7.与经过注册的起搏电极配套使用，安全性与有效性均有保障。

优势：

产品应用广泛，医院全科适用

医保农合收费项目

专用配套耗材(胃肠起搏专用电极，有专用备案证)

产品三个型号，满足不同级别医院的预算，从三甲到乡镇、社区、民营医院全覆盖。