

胃肠多功能治疗仪-便秘与腹泻生物反馈疗法

产品名称	胃肠多功能治疗仪-便秘与腹泻生物反馈疗法
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

胃肠动力治疗仪

便秘、顽固性便秘给无数患者带来了身心难言的痛苦，它是危害人体健康及生活质量的常见消化系统疾病。由于大量分解代谢产物及有害物质存在于粪便中,如不能及时排出,可对人体各个器官和系统造成严重的损害,如诱发大肠癌、诱发心、脑血管疾病发作等,因此,需要人们引起高度的重视,及时进行治疗。

消化内科引进的胃肠功能治疗仪。无需药物治疗，也能帮你轻松告别便秘困扰。该设备无疼痛感，治疗过程轻松、舒适。患者只需静躺在操作床上，待医生选取穴位、贴好一次性电极，即可调节电量开始治疗。在治疗的同时，还可以戴上耳机聆听美妙的音乐，根据患者承受能力调节音频，从而纠正异常的胃肠电节律，缓解和消除胃肠功能紊乱的症状，从而达到胃肠起搏、穴位刺激、神经调节、免疫调节等效果。每次治疗时间为15-30分钟，每天1次，7天为一个疗程。

产品概述：

胃肠动力缓解系统是采用高科技智能生物音频技术、数字合成技术，生产成特定胃肠生物起搏电信号，对胃肠起搏点进行起搏，结合起搏介质，纠正异常胃肠电节律，抑制异位起搏点的电活动，来缓解各种功能性胃肠疾病的仪器。

产品特点：

国内采用音乐电作为起搏信号的胃肠功能治疗仪（号：201620955280.6）。

利用类正弦信号与音乐信号的优化叠加，模拟出接近于正常人体的胃电生理信号。用该复合信号进行胃肠起搏可快速建立“跟随—谐振”效应，使胃肠电节律得到改善。普通中低频信号由于频率单一穿透能力弱，很难影响到起搏点达到胃肠起搏的功效。

“胃肠起搏”类似心脏起搏是学术界公认的治疗胃肠功能性疾病的有效方法。该方法不同于“神经肌肉刺激”、“透药”、“红外热疗”、“磁疗”、“推拿按摩”等物理疗法。这些疗法可能会对某些症状有所改善但并不能从根本上改变胃肠电节律，达到彻底治疗的目的。

针对音乐电起搏信号的特点，研发并注册了胃肠起搏电极。该电极中导电粘胶的成分为高分子纳米材料与中低频治疗仪、透药治疗仪所使用的电极片成分有本质区别。

使用其他电极会对起搏信号产生衰减和干扰，可能会有不良反应。

产品原理：

胃肠起搏缓解分为体内起搏和体表起搏两种方式，其中体内起搏因其需要手术、技术复杂、风险高等弊端，目前还处于研发实验阶段，而体表起搏其具有无痛苦、风险小、操作简单、费用低、适用广泛等优点正被业界普遍认可和采用。适用科室：消化内科、老年科、普外科、泌尿外科、肝胆外科、神经外科、骨科、神经内科、中医科、康复理疗科、科、妇产科、科、重症监护室等

适应症状：

胃肠动力障碍性疾病及功能性胃肠疾病、胃肠节律紊乱综合征、胃轻瘫综合症、肠易激综合症、功能性胃痛、胃酸；功能性腹胀、结肠炎、大便不规则；化疗后顽固性呕吐，恶心，习惯性；术后胃肠功能紊乱；胃电图异常表现为胃动过速、胃动过缓、胃电节律紊乱。

技术：

1.核心技术来源于中国人民解放军第三军医大学第三附属医院杨敏教授的发明（CN201410538147.6）

2.音乐电技术：将音乐信号用于胃肠起搏，更易使胃肠产生跟随效应（疗效好）且长期使用不产生耐受性（疗效稳定）。

3.主要作用：胃肠起搏（西医理论）

辅助作用：穴位刺激（中医针灸）

心理疏导：音乐疗法

胃肠多功能治疗仪——CGP-III型 可触摸彩色大液晶屏 双人同时治疗

主机配有10英寸高分辨率触摸液晶，一体式设计移动方便。

彩色界面触摸操控，可显示治疗参数(如:时间、模式、频率、强度等)。

默认参数设置，操作简单可快速上手。

三通道输出，可同时进行胃肠起搏、穴位刺激与音乐疗法。

内置TF卡与USB接口，用户可自行更换TF卡上面的曲目。

治疗过程中可通过耳机聆听音乐，感受刺激与音乐的同步变化。

专用体表胃肠起搏电极，药监局备案耗材安全有效性高。

易损件双倍配置，用户更省心。

体表胃肠起搏电极

针对音乐电起搏信号的特点研发并注册。

采用进口导电硅胶，且经过生物相容性实验对皮肤无过敏等不良反
应。

阻值低,对20~20KHz范围内的音频信号有很好的导通性。

与常规中频电疗仪所用的理疗电极片有本质区别，不会对起搏信号产生衰减与干扰,能发挥出音乐电的功效。

CGP系列胃肠多功能治疗仪与同类产品的区别

适用病症：

胃肠动力障碍性疾病和功能性胃肠疾病、长期卧床导致的胃肠功能紊乱、肠易激综合症、术后排气、减轻胃肠负担。

糖尿病胃轻瘫、习惯性便秘、化疗术后顽固性恶心呕吐、上腹部胸骨后疼痛、上腹饱胀或胀气、恶心、呕吐、食欲不振。

早饱、反酸或食物反流、烧心难以描述的上腹不适、呃逆、嗝气、腹泻厌食、便秘及排气困难等。

适用科室：消化内科、内分泌科、ICU、老年科、妇产科、肿瘤科、骨科、普外科、肛肠科、烧伤科等所有外科。

CGP系列胃肠多功能治疗仪是治疗胃肠动力障碍性和功能性疾病的*佳选择

想要了解更多产品，或拨打24小时服务热线！