

数字化音乐电胃肠功能治疗仪

产品名称	数字化音乐电胃肠功能治疗仪
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: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

胃肠动力治疗工作原理

是基于胃肠起搏点的电活动可被外加电流刺激所驱动，促使紊乱的胃肠电活动产生跟随效应，以恢复正常节律，从而达到治疗各种功能性胃肠疾病的目的。

采用现代电子技术，模拟产生健康人胃肠电信号，设计成胃肠双路起搏信号输出，可分别对胃、肠起搏点进行起搏，另结合中医经络学原理，再加上对足三里同步实施神经电刺激，起到独特的治疗效果。

那么什么是胃动力呢？

这要从胃的解剖和生理讲起。从解剖学角度来看，胃分为贲门、胃底、胃体及胃窦四个部分。从生理学角度来看，胃分为近端胃(包括胃底和胃体近端1/3)和远端胃(胃体远端2/3和胃窦)两个部分。近端胃负责容纳和贮存吃下去的食物，调节胃内压并加快液体排空;远端胃负责对食物进行混合与研磨，并促使固体食物的排空。

在胃体的上中1/3处，有一个“起搏点”，顾名思义，它负责激发胃的运动。这个起搏点每分钟发出3个脉冲波，在脉冲波作用下，胃的平滑肌开始收缩。这种收缩是从贲门向幽门传播，收缩幅度逐渐加强。在这种有规律收缩的推动下，胃内容物逐渐向十二指肠排空。这个过程称为“胃排空”。

简而言之，胃动力就是指胃排空的能力，胃动力减弱，就意味着胃排空速度的减慢。正常的胃排空时间大约4小时左右，也就是说，饭后4小时左右这些食物已经排空到十二指肠。

数字音乐胃肠治疗仪如何进行治疗？

1.胃肠起搏（图中黄线表示）

将起搏电极贴于胃起搏点在体表的投影位置（正极至于剑突与肚脐连线中点，向右旁开2-4cm处；负极至于中点向左旁开3-5cm再往上1cm处）。

2.穴位刺激（图中绿线表示）

将穴位刺激电极贴与双脚足三里穴位处（该穴位为胃肠功能的主控穴位），也可贴于合谷穴。

3.音乐疗法（图中黑线表示）

治疗过程中头戴耳机聆听音乐。刺激的强弱随着音乐的高低起伏同步变化，犹如音乐喷泉。

4.每次治疗20-40分钟，一天两次，7天为一个疗程。

操作简单，无需护士陪同！