

CGP-II胃肠多功能治疗仪

产品名称	CGP-II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: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

近年来，采用“胃肠起搏”治疗胃肠功能性疾病的新方法日益受到人们的关注，成为胃肠生理、病理生理及临床科学的一个热门辅助治疗方法！我院采用此方法治疗胃肠功能性疾病,获得满意效果。

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。在起搏点的驱动下，胃肠道会有节律的蠕动，并刺激胃液（含有各种消化酶）的分泌，以促进食物的消化和吸收。胃肠平滑肌的机械活动有赖于胃肠生物电活动。当胃电节律异常时，往往会出现胃痛、胃酸、胃胀、不消化、厌食等胃肠功能性疾病的症状。音乐在调节心理方面有非常显著的效果。聆听音乐，可以抚慰患者情绪，使患者更好的进入治疗状态，能显著缓解其抑郁、焦虑、紧张等心理。传统针灸理论认为，“足三里”穴位是治疗胃肠道疾病的主穴。

数字化音乐电胃肠功能治疗仪采用“胃肠体表起搏”的方式，另外增加了穴位刺激与音乐电流，多种疗法同时作用，可同时达到胃肠起搏、穴位刺激、神经调节、免疫调节等效果。具有无痛苦、风险小、操作简单、费用低、适用广泛的诸多优点。可轻松治疗“功能性胃肠病”，成为此类患者的福音。

数字音乐胃肠治疗仪是国内采用音乐电作为起搏信号的胃肠功能治疗仪，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、透药治疗仪等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。