

# 胃肠多功能治疗仪-双通道多人治疗模式

产品名称	胃肠多功能治疗仪-双通道多人治疗模式
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

胃肠功能主要包括消化吸收功能、黏膜屏障功能、内分泌功能及免疫功能等，其中消化功能包括胃液、胰液、胆汁和肠液的化学性消化及胃肠运动的机械性消化作用。临床上胃肠运动功能障碍与胃肠屏障功能障碍是危重症病人常见的两大主要障碍。

### 一、胃肠功能障碍的常见原因

- 1、基础疾病（糖尿病、帕金森综合征）；
- 2、现存疾病（脊髓损伤、颅脑损伤、胰腺炎、腹腔手术）；
- 3、高龄、高血糖、低血钾、疼痛、危重疾病、胃肠激素（分泌过多或抑制）炎症；
- 4、阿片类药物、儿茶酚胺或升压药物，复苏容量过负荷、电解质紊乱、肠内含脂物过高。

### 二、胃肠功能障碍早期有效预防及治疗——这是\*关键的措施

具体措施包括：

- 1、恢复肠道血流
- 2、改善胃肠道微循环
- 3、维护胃肠道生态平衡：在改变饮食基础上，服用益生元、益生菌、合生元或抗菌药物等，以及粪便微生物组移植实现
- 4、肠内营养支持

## 5、肠道清洗

## 6、改善胃肠道动力：

(1) 建议采用甲氧氯普胺、红霉素静脉注射用于改善胃肠动力。

(2) 对于结肠动力不足导致喂养不耐受的病人可考虑予以新斯的明。

通常使用胃动力药 3 天，同时应注意相关药物的不良反应。

## 7、中医中药治疗等。

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。