

胃肠动力障碍的胃肠功能治疗仪

产品名称	胃肠动力障碍的胃肠功能治疗仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:煜博 产地:河南郑州 核心参数:**参数百分百锁标
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

产品名字：肠胃多功能治疗仪 研发背景

胃肠功能什么叫神经病症(DGIM)是一种以肠胃呼吸功能出现异常为主要因素的一类病症。

功能性胃肠病(FGID)要以消化系统症状为临床症状,运用生物化学、影像诊断和内镜等并没有发现器质性疾病或不可以用器质性病变表述病症的一组慢性和反复性肠胃疾病。

DGIM/FGID是医学常见疾病、多发疾病，在其中中老年占70%之上 才行未有治疗方案，其医治关键依靠促胃肠功能、抑酸、抗焦虑抑郁的药物和内脏器官觉得调整和心理认知调整。

但药物疗法不良反应大，且停药易发作，别的因素的影响。医治基本原理 研究表明消化道的某一特定地区能够推动肠胃平滑肌收缩、操纵消化道基本上生物电流规律，医学中称这一特殊地区为消化道起搏点。从起搏点发出电信网 肠胃的肠蠕动，并影响胃酸(各种各样胃蛋白酶)分泌，以推动人体消化系统消化吸收。当肠胃电规律出现异常时，经常发生胃疼、胃胀、反流性食道炎、严重便秘等肠胃功能的病症。

注：

1.以上信息均出自产品注册证，可在国家药监局上进行查询。目前市面上很多同类产品，彩页上宣传的产品名称为“XX胃肠XX治疗仪orXX胃肠治疗平台统”，但其注册证上的产品名称却是“中低频治疗仪”、“智能数码多功能治疗仪”、“中频电治疗仪”。从产品名称就可以分辨出这些产品并不是专治胃肠功能疾病的治疗，而只是普通的中低频理疗仪，效果远没有他宣传的那么美好。2.从产品的适用范围上看，以上“中低频理疗”类的产品并没有针对胃动力障碍性疾病和功能性胃肠疾病的治疗作用。虽然其彩页上宣传有这方面的疗效 注册证中描述多是“对XX具有改善血液循环的作用或对XX具有兴奋神经肌肉的作用”，并且这些作用要么与胃肠不相关，要么打打擦边球。如某产品注用范围的描写是这样的：对肌肉劳损、肩周炎、盆腔炎具有改善局部血液循环、镇痛的作用。对术后肠粘连具有软化瘢痕松懈粘连的作用，对术后肠麻下垂具有兴奋神经肌肉的作用。所以选择产品必须要认准注册证不能只看厂家的宣传彩页。

二、项目优势

1.专利技术：该产品基于“体表胃肠起搏”的基本理论，采用“音乐电”专利[1]技术模拟起搏信号，使刺激信号更接近人体自然规律，更易被胃肠所接受。通过对胃点的刺激，纠正异常的胃电节律或抑制异位起搏点的电活动，从而驱动胃肠道有节律的蠕动可促进胃液与各种消化酶的分泌，缓解和消除胃肠功能紊乱 胃肠功能的恢复。体表胃肠起搏理论是由体内胃肠起搏演变而来。美国在90年代就已开展了体内胃肠起搏治疗（类似心脏起搏术）并取得了令人的效果。由于体内起搏需手术将电极植入到胃部并长时间滞留体内，导致技术较复杂成本高受众少不利于该技术的推广。国内的欧阳守教授就将此疗法进行了改进，提出了体表念。其核心仍然是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。只是施加刺激电流的方式从体内植入电极变成了体表贴敷电极。虽然治直接刺激胃肠起搏点变成了间接刺激，驱动作用有所减弱，但临床试验结果显示其同样可以修正紊乱的胃电活动，达到调节胃肠道功能的目的。由于该确切、操作简单、易于实施、风险小成本低，故在国内得到了广泛的推广与发展。