

现代电子技术 胃动力治疗仪原理以及应用 促进肠胃蠕动

产品名称	现代电子技术 胃动力治疗仪原理以及应用 促进肠胃蠕动
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:大鲸 型号:DJ-R5 厂家:郑州大鲸医疗科技有限公司
公司地址	郑州郑东新区CBD建业总部港C座10层
联系电话	18037270222 18037270222

产品详情

胃动力治疗仪的原理和应用

胃动力治疗仪是一种辅助治疗胃肠道疾病的医疗器械。它是通过作用于胃肠道，增加胃肠道的蠕动，促进胃肠道的血液循环，改善胃肠道的动力。它是一种治疗功能性胃肠病的物理治疗方法。

它的主要功能：

刺激胃粘膜，促进胃肠运动；

增加消化液的分泌，改善胃肠功能；

促进胃液分泌和胃蛋白酶原转化；

加速食物消化；

对食管、胃、十二指肠和小肠平滑肌有松弛作用，从而增强肠蠕动，减少食物在小肠内停留时间。

刺激胃壁细胞分泌胃液，增加胃内食物的消化、吸收功能。胃壁细胞分泌胃液的量与胃液中各种消化酶的浓度有密切关系，胃肠液中各种消化酶浓度越高，胃壁细胞分泌胃液就越多。胃液中各种消化酶包括蛋白酶、淀粉酶、脂肪酶、纤维素酶、果胶酶和有机酸等，其中以蛋白酶和脂肪酶对食物消化起着重要作用。胃壁细胞分泌胃酸，胃酸对食物的消化起着重要作用。

促进胃肠道蠕动。胃液是一种酸性溶液，能够杀死细菌，但同时也能杀死有益菌。胃酸具有一定的杀菌能力，但其杀菌能力有限。而胃壁细胞分泌胃酸则可以杀灭有害细菌。因此，通过刺激胃壁细胞分泌胃酸可改变胃内环境，使之呈碱性状态，进而提高胃动力。

促进胃液分泌。胃内酸性环境可抑制细菌生长繁殖。胃液中还含有多种消化酶，能够分解食物中的蛋白质和糖等物质，使食物消化更彻底。

增强肠蠕动。胃壁细胞分泌胃酸可刺激肠蠕动，加快肠蠕动有利于食物的消化和吸收。