

低温冲击镇痛仪 打造无痛低温领域

产品名称	低温冲击镇痛仪 打造无痛低温领域
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	制冷剂:二氧化碳 型号:CR-800 产地:河南
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6 A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

低温冲击镇痛仪 打造无痛低温领域利用局部降低温度实现阻断神经传递的技术，不仅能作为镇痛的策略，也能作为更广泛的神经传递控制技术，在未来的神经科学研究和技术中，精准低温可能会成为一匹神经操作技术黑马进入神经科学的基础研究和临床应用。

过去我们经常采用神经切断的技术进行研究，但这种技术不仅存在创伤大，不可逆的缺点，也往往难以实现非常精细的目的。zui新的低温技术，将可能为神经传递精zhun控制带来一场革命。另外随着技术的不断扩展，这种技术也许能代替过去的亚低温神经保护技术，人们可以采用更精zhun地对目标组织进行低温保护。这样不仅能减少低温技术的操作复杂性，也能实现更精zhun控制，更理想效果的目的。

低温冲击镇痛仪（CR800-BF）采用zui新的神经性低温刺激技术,通过喷枪喷射出高压、超低温的CO2,直接作用于治疗部位,形成干冰微晶,干冰迅速升华转变成气体吸收大量的热量，使受损组织及组织周围环境的温度迅速下降，治疗区域温度在较短时间内骤降至4℃以下，引起神经肌肉系统温度觉、痛觉、压力觉和触觉通过皮肤感受器传导到大脑皮层,中枢神经系统产生一系列的神经反射,并引起大量的生理反应:如反复的血管舒缩、血管透过性的恢复,从而产生“热冲击”；同时,热冲击效应加速淋巴回流,使渗出液被再吸收并通过静脉和淋巴系统移除,zui后达到镇痛、消肿、抗炎、肌松的治疗效果。