

神经和肌肉电刺激仪

产品名称	神经和肌肉电刺激仪
公司名称	山东沐恒医疗科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市醴泉街道人民大街（西）1777号（注册地址）
联系电话	15689810326

产品详情

神经和肌肉电刺激仪

神经和肌肉电刺激仪输出特定的低频脉冲电流，这种电流能够直接兴奋神经和肌肉组织，可以引起肌肉节律性收缩。提高肌力电刺激可保醒肌内的糖元含量，从而减少肌中蛋白质的消耗，预防肌肉萎缩。神经肌内有规律性的收缩和舒张，收缩时挤压其中的血管和淋巴管促进其排空，舒张时又促使血管和淋巴管扩张，可以有效地促进静脉和淋巴回流。改善肌内的代谢和营养，降低肌肉纤维变性，防止和减轻失神经支配性萎缩，大量的动物实验和人体实验亦证明神经肌肉受电刺激收缩后肌纤维增粗，肌内的体积和重量增加。肌内毛细血管变丰富、肌酸脱氢酶(SDE)和三磷酸腺苷酶(ATP)等有氧代谢酶增多并活跃。慢肌纤维增多、并出现快肌纤维向慢肌纤维特征转变的现象。另电流刺激神经肌肉组织。可促进神经信号在神经反射弧中的传递及应答，利于神经通路重建及功能恢复。综上所述，神经和肌肉电刺激可提高肌张力。改善血液循环，促进静脉与淋巴回流。延缓病肌的萎缩及变性，有助于肌纤维的代偿性增生，利于神经通路重建及功能恢复。

神经和肌肉电刺激仪