

综合穿刺训练模型

产品名称	综合穿刺训练模型
公司名称	上海中弘科教设备有限公司
价格	25000.00/个
规格参数	品牌:中弘科教 型号:ZH-C-II
公司地址	上海市松江区中辰路225号-11
联系电话	021-64049756 13661681239

产品详情

产品名称：综合穿刺训练模型 型号：ZH-C-II

产品介绍:

临床常用诊疗技术是诊断学的教学重点和难点，特别是胸穿、腹穿、腰穿、骨髓穿刺、及心包腔穿刺等，还是医师考试中实践技能考核的重点。传统的教学方法已不能满足新时期教学需要，学生很难掌握这些实践操作技能。我公司经几年努力反复试验,已研制出多种穿刺、叩诊电脑模拟人，其特点是自动化程度更高，穿刺时模拟人体位的调整也完全自动化。当进行心包穿术或胸腔穿刺术时，按动控制器面板钮，即可使模拟人由平卧位自动变为半卧位或坐位。当进行腰椎穿刺术时，可使平卧位自动变位侧卧位。实习完毕按动复位按钮可使模拟人恢复平卧位。切实解决了医学教育中，临床常用诊疗技术技能训练难题，并可用于在职医务人员培训及基本技能考核。

系统主要功能: 一、技术优势1、重点突出: 本产品用于完成诊断学教学大纲医师技能考核大纲规定的重点掌握内容:胸腔穿刺术、腹腔穿刺术、腰椎穿刺术、心包穿刺术、骨髓穿刺术及胸腹部叩诊技能训练、术前无菌术训练及考核。2、注液和排液自动化: 采用微电脑控制，向各浆膜腔注液和排液，实现自动化。比采用人工滴注法注入，提高效率数倍。3、调整体位幅度大: 采用新型模拟人体位调整实验台，胸穿时可使仿真病人从仰卧位调至90°坐位。也可调整至侧卧位90°、腰穿或叩诊非常方便。4、自动语音提示: 当心包穿刺或胸腔穿刺进针部位错误(沿肋骨下缘穿刺)，模拟人会发出“穿刺错误损伤了神经血管!”的语音警告，提示操作者重新正确操作。5、使用寿命长: 采用高科技方法有自动密封功能，穿刺后拔针针孔可自动密封，局部皮肤可用专用修补液修补，经多次测试表明每平方厘米穿刺寿命达数百次以上。局部一旦损坏可用本公司赠送的备件进行更换修复。因此，本产品比普通产品的寿命高数倍。

二、主要结构1、大半身女性仿真人体模型: 仿真皮肤、内部各腔等选用优质高弹性硅橡胶制作，骨架采用复合树脂制成。胸腔、腹腔、蛛网膜下腔、心包腔中可容纳相应的浆膜腔液。2、控制器由机箱、微电脑、自动控制集成电路板、各种开关、微型水泵、自动阀门、液位传感器等组成。3、人造髂骨: 由仿生材料制成，内含有人造骨髓液。4、体位调整实验台: 由体位调整装置和实验台组成。

三、配置1、多种穿刺、叩诊仿真标准化病人2、新型模拟人大幅度体位调整试验台3、微电脑控制器4、电气化水箱5、仿真皮肤修补液7、人造骨髓液8、穿刺局部皮肤配件每个部位5块四、技术指标1、电源220V 50HZ2、常用穿刺术5种3、实验台穿刺体位角度仰卧至坐位0~90° 仰卧至侧0~90°