

下肢静脉模拟装置报价

生成日期: 2025-10-27

借助于血液循环模拟装置,可动态显示血管中的血液循环过程,特别是可通过操作该血液循环模拟装置来进行血管,尤其是动脉血管的微创介入诊疗模拟实验,使操作者的临床操作能力大为提高。为实现上述目的,本发明提供的血液循环模拟装置包括实验操作箱、蓄液箱和控制主机,该控制主机与蓄液箱相连用于控制模拟血液供给和排出,其中,实验操作箱内放置有与蓄液箱密封连通的如前所述的血管模型,所述实验操作箱上还设有微创器械介入的开口,该开口可被密封。在一种实施方式中,该开口可通过添加例如密封圈类型的密封装置来进行密封;另一实施方式中,可首要选择地采用例如橡胶塞来密封开口。模拟装置可用于经导管主动脉瓣输送系统及瓣膜等接入器械介入模拟教学、手术技能模拟训练等。下肢静脉模拟装置报价

泌尿系统内镜介入模拟装置的培训模型基于标准真实人体泌尿系统CT数据,采用独特的高分子材料异形结构成型工艺制作,解剖结构、颜色、触感、观察视野更接近活人。1:1还原真实人体结构包括男性生殖系统(睾丸)、尿道、前列腺、膀胱、输尿管、肾(肾盏、肾盂)、模拟结石等;男性生殖器可提起与腹壁成60度角,插管通过男性尿道的三个狭窄、两个弯曲时有真实阻滞感。注:共有两种类型肾供选择,即透明款以及非透明款,可根据需求自行选配。下肢静脉模拟装置报价模拟装置装置能解决目前的气胸模拟装置采用铆钉连接所导致占用导电布面积较大的问题。

模拟胸部回缩的模拟装置以及包含胸部回缩模拟装置的医用模拟患者装置:用于模拟胸部回缩的装置包括一个躯干,躯干具有胸部皮肤;以及牵引胸部皮肤的装置,此装置用于向下牵引一区域中的所述胸部皮肤,以使所述区域发生胸部回缩.其中还涉及一种医用模拟患者装置,其包括用于模拟胸部回缩的装置以及模拟肌肉活动的装置和/或用于模拟脑中增大的压力的装置.本发明还涉及一种模拟胸部回缩的方法,克服了现有技术中本实验的模拟功率高,电加热元件的截面积小的工艺难题,满足实验要求;使用氮气作为模拟气体,使得实验安全得到保障。

医用污水处理模拟装置,一共两个模块:包括控制模块和模拟模块;所述控制模块用于对所述模拟模块的模拟处理进行控制;所述模拟模块包括污水池,格栅,调节池,沉淀池,消毒池,污泥池以及污泥脱水系统;所述污水池,格栅,调节池,沉淀池,消毒池,污泥池以及污泥脱水系统依次连通.所述格栅一方面通过第1水管连通所述污水池,另一方面通过第2水管连通所述调节池;所述调节池通过第三水管连通所述沉淀池;所述沉淀池一方面通过第四水管连通所述消毒池,另一方面通过第八水管连通所述污泥池;本发明能够实现全流程医用污水处理模拟装置的自动运行,省时省力,高效便捷。模拟装置的购买要认准正规厂家。

多用途腹膜透析换液模拟装置的组成结构:一个医用注水袋,一个废液袋以及一个医用背带服,在医用注水袋的一端设有第1输液端口,在第1输液端口远离医用注水袋的一端螺纹连接有采用软性材料支撑的双向阀,双向阀的另一端连接有第1连接头,第1连接头另一端延伸有第1输液管;废液袋的一端设有第2输液端口,在第2输液端口远离废液袋的一端螺纹连接有双向阀,医用背带服上设有第三输液管,第1输液管,第2输液管,第三输液管相互连通,结构简单,操作方便,工作效率高。模拟装置可以代替人体进行心脏图像重建算法的获得和优化。下肢静脉模拟装置报价

模拟装置采用结构化设计。下肢静脉模拟装置报价

血管系统模拟仪器装置在体外重现特定病人的脑血管动脉瘤的形态解剖，拥有机械二尖瓣和主动脉瓣的左心房和左心室，“血流量”通过与顺应性，复制类似人类血管，体外再现压力波形，可在临床实现模拟影响主动脉弹性腔，血管系统模拟器可填充包括全血在内的任何流体。研发了一种血液模拟物，通过模拟血管内器件、导线和导管穿过血管系统时的摩擦系数与人体血液的粘度相配，脑血管坐落在聚氨酯的“头”部之内，填充有凝胶模仿脑实质的顺应性。在生理条件下模拟从心脏到主动脉血管，脑血管和外周血管的血管系统所带来的损伤，提出了一种血管培养的新模式。本系统可通过接入其他设备在荧光显微镜中实现血管内介入手术操作的可视化。下肢静脉模拟装置报价

上海璞临医疗科技有限公司总部位于沪青平公路3938弄移动智地1号楼902，是一家秉承“源自临床，模拟真实”的产品及服务理念，公司技术团队依托丰富的仿真模型及配套装置开发经验，与国内外上百家医疗器械研发机构长期合作，针对微创介入手术器械的研发测试、演示及培训，提供专业的模型解决方案。为帮助客户缩短器械上市周期，提高微创介入器械及手术的普及，间接减轻病患痛苦，贡献璞临力量。的公司。上海璞临医疗科技深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供***的心血管微创介入训练模型，软式内窥镜介入培训模型，心脏血流动力学模拟装置，内镜手术培训一体化模拟器。上海璞临医疗科技不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。上海璞临医疗科技创始人杨立志，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。