生物三维打印机Bio 3Dprinter

产品名称	生物三维打印机Bio 3Dprinter
公司名称	北京优速得科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东四环十八里店东朝时代四达商务园1号楼
联系电话	010-56015206 18901197891

产品详情

概述 建立三维的拟有机组织工程 3ddiscovery ® 是一个符合成本效益的3d生物印刷平台，以通过生物打印方法发掘具有潜力的三维组织工程。
此仪器藉由创新的建构方式建构软硬组织的体外模型来控制细胞之间的间隙及其形态。
以三维结构模型模拟活体生物内发生的事 3ddiscovery ® 是一个与细胞相容性高的多功能三维模型创建平台。此平台可使细胞培养在适合的生物分子软硬度复合材料内。其功能大大优于二维细胞的培养。
可選用的材料 ・生物大分子 ・钙 ・细胞 ・信号分子（蛋白质） ・水凝胶 ・胶原蛋白 ・聚己内酯 ・聚酯 关键技术: 在单一模型中同时结合细胞校号分子生物材料
独家技术提供细胞及生物分子良好的空间控制 组件可升级 使用 biocad可轻松绘制模型 于生理环境下制作 可选择专用实验室工作台或无菌罩 规格 机械手臂精度：±10μm 制作范围：130x90x60mm
打印头粘度范围可达：10’000mpas 射出精度达 nl 打印头具加热功能（最高至250°C）
制作盘温可温控（80 °C） 专用绘制软体 biocad 客制化组件 可使用：生物大分子、钙、细胞、信号分子（蛋白质）、水、凝胶、胶原蛋白、聚己内酯、聚酯等不同材料。