

斑马鱼MicroCT 多博科技 MicroCT

产品名称	斑马鱼MicroCT 多博科技 MicroCT
公司名称	武汉多博科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区街道口珞珈山附7号珞珈山大厦A座1904
联系电话	18086071648 18086071648

产品详情

Micro-CT 研究牙种植体的根尖定位

口腔种植手术是将人工材料制成的牙种植体植入颌骨内，即我们所熟知的植牙。牙种植体的放置位置是非常重要的，种植体的垂直(顶冠)位置可能会造成边缘性骨丢失。对于较薄的牙槽脊或不规则的牙槽骨顶，MicroCT关节炎，牙种植体的螺纹并不总是完全淹没在牙槽骨中。另外，牙种植体表面处理技术所形成的表面微观形态与理化性能，是影响骨结合的主要因素。

HU HU (Hounsfield Units) 是CT值的单位，以 CT 的发明人Godfrey Newbold Hounsfield 的名字命名。

MIL 平均截距长度 (Mean Intercept Length , MIL) 是定量分析骨小梁的方法之一，该方法可以计算测试线在 ROI 内部的截距长度.MIL能够测定样品表面积与体积的比率(BS/BV)，进而估计Tb.N、Tb.Th和Tb.Sp。MIL分布能够确定MIL椭圆体的方向和各向异性的程度 (Degree of Anisotropy)。该方法的详细内容参见：Distribution of membrane thickness determined by lineal analysis。 J Microsc。 1978； 113：27-43。

。CT扫描采集的数据是离散的、不连续的，斑马鱼MicroCT，需要从两个相邻的离散值求得其间的函数值。内插的方法有很多种，例如线性内插、率过内插和优化采样扫描等。重建 原始扫描数据经过计算机采用特定的算法处理，得到能够用于诊断的图像，MicroCT，这种处理方法或过程称为重建。图像重建速度是衡量CT机性能的一个重要指标。

重组 重组 (reformation) 是不涉及原始数据处理的一种图像处理方法，如多平面重组、三维图像处理等，即，在横断面图像的基础上，重新组合或构建成三维影像。由于使用已形成的横断面图像，因此重组图像的质量与已形成的横断面图像有密切关系。

斑马鱼MicroCT-多博科技-

MicroCT由武汉多博科技有限公司提供。武汉多博科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 武汉 的技术合作等行业积累了大批忠诚的客户。多博科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！