



皮诺飞生物动物影像 MicroCT 送样单

实验基本信息			
送样单位信息	客户姓名		单位
	电话		邮箱
样品信息/内容	动物模型		样本种属
	组织部位		样品保存方式
	样本编号 (可拍照或者手写) / 分组情况 (文字说明)		
	样品处理方式	材料植入位置: 材料性质: 骨缺损直径及深度:	
	样品后处理 (只扫描样品)		
	是否需要 DICOM 原始数据		
	病理切片		
拍照部位要求			
分析要求 (需分析客户选填)			
分析位置			
非常重要的观察部位, 最好附参考图或文献链接			



项目周期			
附 表			
骨相关参数中英文释义			
指标名称		简写	单位
骨分析	骨体积	BV	mm ³
	骨表面积	BS	mm ²
	组织体积	TV	mm ³
	骨表面积 组织体积 比	BS/TV	1/mm
	骨体积分 数	BV/TV	%
	骨表面积 骨体积比	BS/BV	1/mm
	骨矿物质 含量	BMC	mg
	骨矿物质 密度	BMD	g/cm ³
皮质骨	皮质骨总 面积	Tt.Ar	mm ²
	皮质骨面 积	Ct.Ar	mm ²
	皮质骨厚 度	Ct.Th	μm
	皮质骨面 积与总面 积的比值	Ct.Ar/ Tt.Ar	%
	骨髓腔面 积	Ma.Ar	mm ²
骨小梁分析	骨小梁数	Tb.N	1/mm



	目		
	骨小梁厚度	Tb.Th	μm
	骨小梁模式因子	Tb.Pf	1/mm
	骨小梁分离度	Tb.Sp	μm
	结构模式指数	SMI	-
	各项异性程度	DA	-
	骨小梁连接性	connectivity	-
	骨小梁连接密度	Conn.D	1/mm
	分形维数	FD	-

动物--常规分析项（包含在 CT 费用内）			
骨参数			
骨小梁参数			



动物--常规分析项（包含在 CT 费用内）			
骨参数			
植物--常规分析项（包含在 CT 费用内）			
果实			
叶片			
需另收费项目：50 元/样：			
皮质骨参数			
彩色渲染	默认黑色		