



皮诺飞生物科技
PINUOFEI BIOTECHNOLOGY

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					



皮诺飞生物科技
PINUOFEI BIOTECHNOLOGY

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			



皮诺飞生物科技
PINUOFEI BIOTECHNOLOGY

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			



皮诺飞生物科技
PINUOFEI BIOTECHNOLOGY

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		