

康骨益人工骨替代物

OsteoceraTM

Osteocera Bone Graft Substitute



- 孔隙率最高之人工骨材 (70-85%)
- 非生物来源之原料制造
- 孔洞之间具有连通性
- 无机材质稳定性佳，手术操作性佳
- 生物可吸收性可被骨组织吸收取代，达成骨整合之功效
- 具有引导特性，达成骨引导及骨修复之目的

Osteocera Bone Graft Substitute

康骨益人工骨替代物

产品介绍

康骨益人工骨材料成分为 β -磷酸三钙(β -tricalcium phosphate, β -TCP)组成, 为非生物来源之原料经高温所烧结而成之生医陶瓷, 本产品具备良好之生物相容性(Biocompatibility)与生物可吸收(Bioresorbable)之特性, 植入骨缺损部位时, 可被骨组织逐渐吸收取代, 达到骨传导(Osteoconductive)之功效。康骨益颗粒产品粉碎前的块状原料孔径大小约300-600 μ m, 本产品为多孔性结构体及高孔隙率产品, 孔洞之间具有连通性, 可引导骨组织进入生长, 达到骨传导及骨修复之目的。

适应症

适用于骨科手术时非承重性骨缺损的填充。

临床使用

康骨益目前已广泛使用于骨科临床手术, 可直接填充于骨缺损部位, 或配合骨固定器达到骨修复或骨融合之效能。



●康骨益临床使用之实例

(a)康骨益配合骨钉骨板固定填充后, 骨缺损修复重建之临床结果。(b)腰椎融合手术时, 康骨益配合骨钉固定器之临床应用。(▲康骨益)

●康骨益产品特色

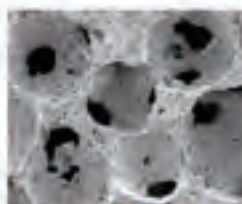
康骨益为百分之百完全可吸收之人工替代骨, 可逐渐由自体骨完全取代; 无硫酸钙骨材过快降解之疑虑, 可于植入后3-6个月进行植体植入。

规格型号

OC-G01	2-3 mm	颗粒	5.0 cm ³
OC-G02	1-2 mm	颗粒	5.0 cm ³
OC-G03	0.5-1 mm	颗粒	5.0 cm ³
OC-G04	2-3 mm	颗粒	7.0 cm ³
OC-G05	2-3 mm	颗粒	10.0 cm ³
OC-G06	1-2 mm	颗粒	7.0 cm ³
OC-G07	1-2 mm	颗粒	10.0 cm ³
OC-G08	0.5-1 mm	颗粒	7.0 cm ³
OC-G09	0.5-1 mm	颗粒	10.0 cm ³



康骨益植入6个月后的骨组织病理切片: * 新的骨组织 ▲ 人工骨替代物



康骨益之孔洞结构



人工骨材为颗粒状



康骨益外包装盒



欧盟CE Class III 证书



美国FDA 510K License



联络信息

地址: 北京市朝阳区东三环北路戊2号国际港C座2703室
电话: +86 (0) 10 84536981 传真: +86 (0) 10 84536602
企邮: info@td-med.com 官网: www.td-med.com