

REGENERATIVE MEDICINE

**Organ
Engineering**

**Tissue
Engineering**

**Cell
Therapy**



EZ Collagen Bone Graft
(Moldable)



3D Carved Bone



Collagen ADM Scaffold



Scar Care Series



Ophthalmic Matrix



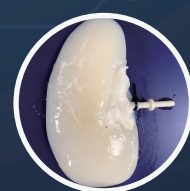
Collagen Matrix



Bone Graft



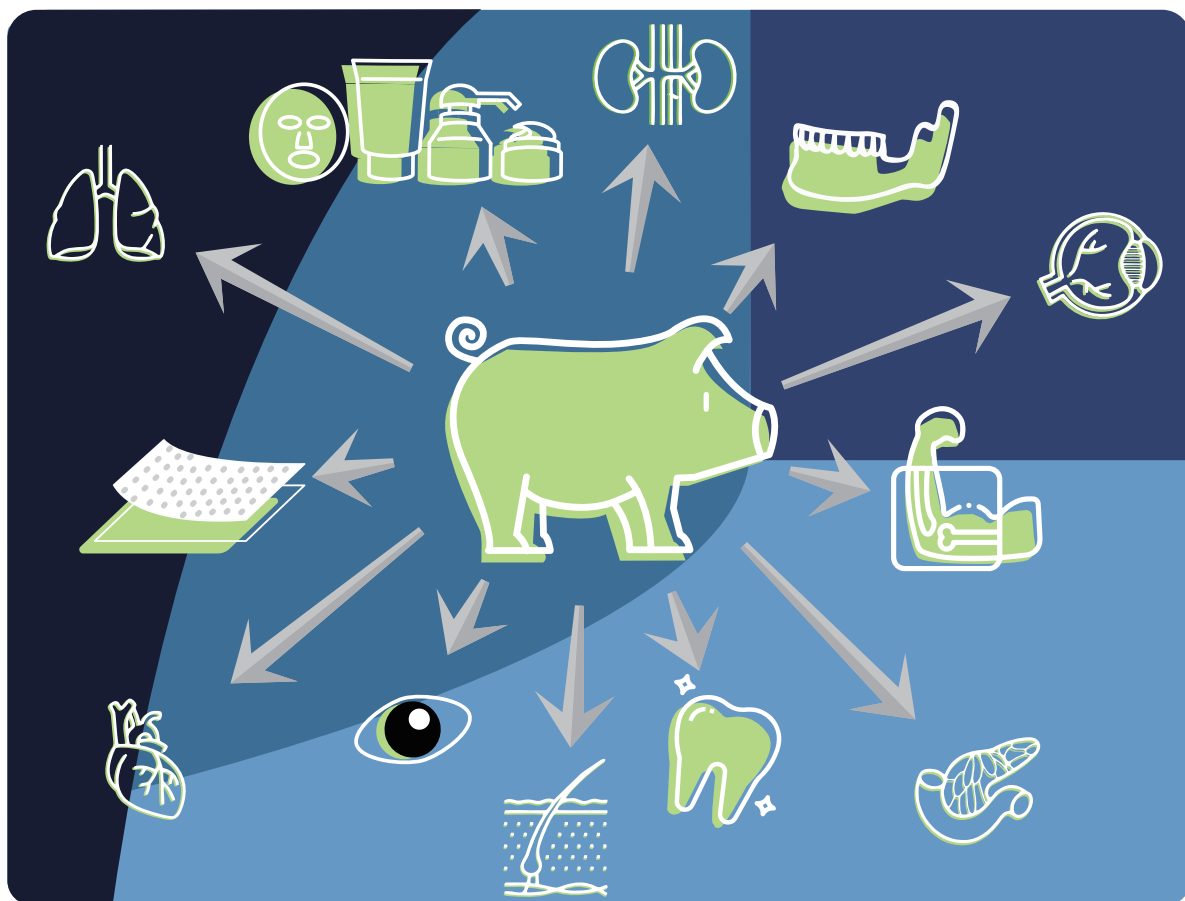
Membrane



Organ Scaffold



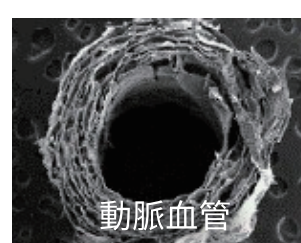
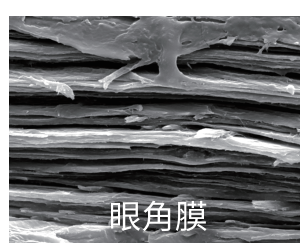
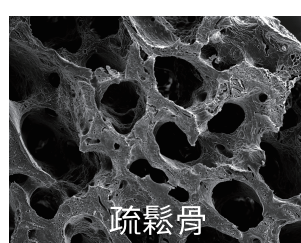
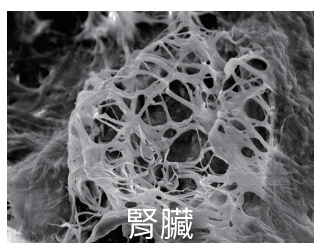
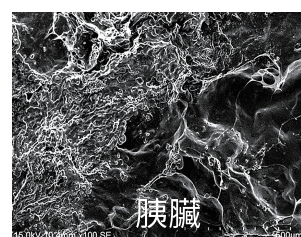
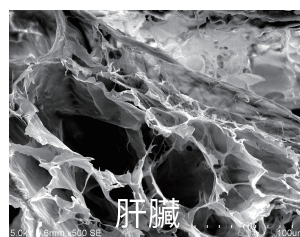
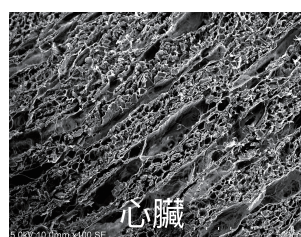
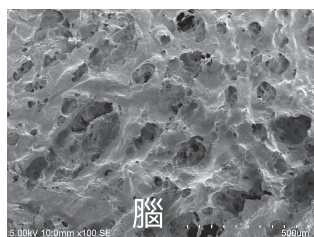
Collagen Implant

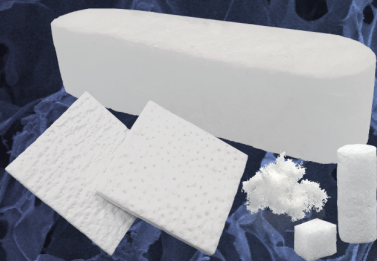


經超臨界二氧化碳流體去細胞技術製備的各式組織器官之膠原蛋白支架

亞果生醫取材自動物(如豬隻)組織器官，運用獨家專利技術『超臨界二氧化碳流體去細胞技術』，清除過敏原並製備成天然膠原蛋白支架結構，提供人體作為組織器官修復的生醫材料。

此平台技術生產之去細胞豬隻組織器官膠原蛋白支架結構，在分子層次胺基酸序列與人體膠原蛋白支架結構相似度非常高，具有優良的生物相容性，可以快速修復人體組織缺損，沒有過敏排斥反應，且來源充足，可望取代人體捐贈的各種組織器官。目前已經成功應用於傷口照護、骨科、牙科、眼科、醫學美容微整形，未來有望作為器官重建之生醫材料，期望有一天人類不需要排隊等待捐贈之組織器官，且人人都支付得起組織修復跟器官再生之醫療負擔。



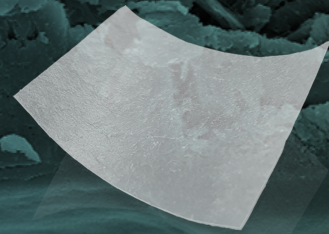


ABCcolla® 膠原蛋白敷料 軟組織重建

- 極佳操作性，可裁剪、可縫合
- 吸收重整期7-14天
- 軟組織捐贈區和移植區使用

ABCcolla® 膠原蛋白生物膜 阻隔軟硬組織

- 韌性高，容易操作，可釘可縫合
- 對軟組織具有良好的阻隔效果
- 未泡水前可折，提供第一時間空間維持

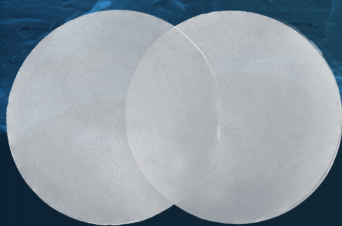
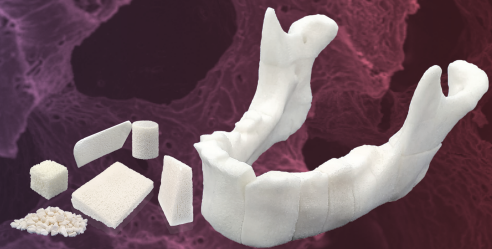


ABCcolla® 膠原蛋白牙科骨填料 硬組織重建

- 未經燒結製成，保留完整原生膠原蛋白
- 超高親水、親血能力
- 適合骨細胞生長的三維微環境

ABCcolla® 膠原蛋白骨基質 硬組織重建

- 無高溫燒結製程，天然骨骼多孔結構完整
- 無高溫燒結製程，完整保留原始膠原蛋白以及天然骨基質
- 良好的親水性，具有良好操作性及物質交換能力



ABCcolla® 膠原蛋白眼科基質 眼角膜修護

- 纖薄韌性高，易於手術縫合
- 產品乾燥處理，有利運送，且保存期限長
- 可降解之天然膠原蛋白眼角膜，無須二次手術取出

1. 完整保留天然膠原蛋白結構

2. 非重組膠原蛋白

3. 全系列無添加化學交聯劑

軟硬組織重建的 Total solution!
亞果生醫



官網



LINE



亞果生醫股份有限公司

南部科學園區高雄市路竹區路科二路57號2樓

service@acrobiomedical.com

07-6955569