

EXOBELLA™

EXOSOME



NEW 美学干细胞治疗

外泌体是细胞分泌的胞外囊泡,携带各种生物分子,如蛋白质、核酸和脂质。
外泌体可作为皮肤组织修复和再生的新治疗方案,
如皮肤老化、色素性皮肤病、脱发、一些免疫介导的皮肤病、结缔组织病等。

EXOBELLA™

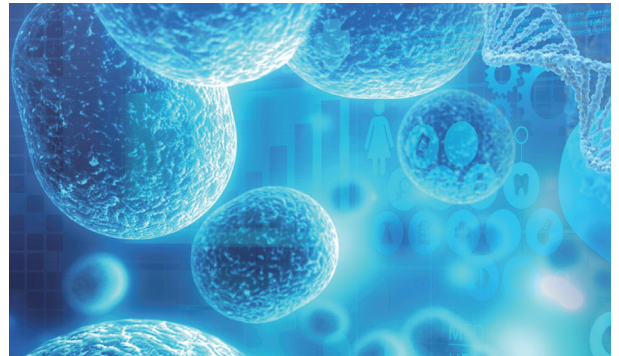
Exobella 外泌体是一种纯外泌体，是高浓度抗炎的蛋白质 (VEGF, EGF, IGF, Ang-1)



- 比MSC高出50倍以上的EV生成能力
- 比MSC更高的血管生成
- 比ASC-5更高的抗炎作用
- 更高密度的外泌体

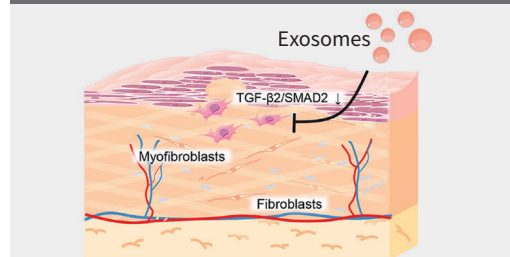
适应症

- 皮肤再生
- 改善干燥粗糙的皮肤
- 收缩毛孔
- 增强皮肤弹性
- 保湿美白
- 毛发生长



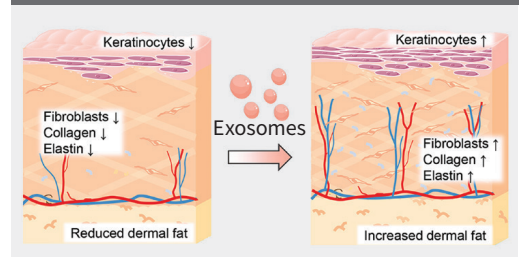
皮肤医学美容中的 EXOSOME

A. Scar removal



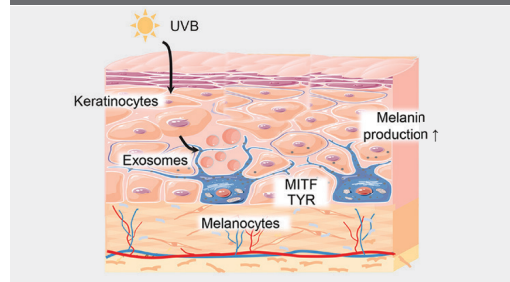
疤痕是皮肤缺损延伸到网状真皮后伤口愈合的生物学过程，CDCs衍生的外泌体可以抑制疤痕形成并加速疤痕修复。

B. Skin rejuvenation



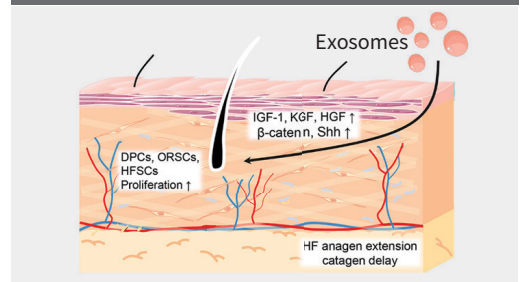
这是皮肤通过一系列生理变化失去结构和功能特性的过程，CDCs衍生的外泌体在无细胞干预皮肤老化方面具有巨大潜力。

C. Pigmentation regulation



表皮中角质形成细胞和黑色素细胞之间的相互作用导致皮肤色素沉着。外泌体可以结合各种膜蛋白和胞质成分来调节色素沉着。

D. Hair growth



脱发是由于各种原因引起的毛囊退化。真皮乳头细胞来源的外泌体可以调节毛囊 (HF) 的生长并刺激外根鞘细胞 (ORSC) 的增殖和分化。

