

Progettazione di matrici tridimensionali funzionalizzate a base di polisaccaridi per uso dermatologico

Finalità del progetto:

Scopo del progetto è stato la funzionalizzazione di una famiglia di gel a base di polimeri polisaccaridici, principalmente acido ialuronico, basati su reticolanti innovativi per utilizzo in dermatologia estetica come riempitivi delle rughe (filler) in applicazioni che spaziano dalla mesoterapia ad approcci volumizzanti.

Risultati attesi:

Produzione di matrici tridimensionali ottenute per mezzo di nuove molecole reticolanti, di origine naturale, che conferiscano al gel proprietà di biocompatibilità migliori rispetto ai filler commerciali già a mercato.

Spesa ammessa: €113.232,00 Contributo concesso: € 79.262,40 (di cui UE 40%)