



Università di Foggia

Composizioni comprendenti Polidatina per il trattamento delle patologie ossee

N. IT: 102017000079581 – Concesso 09/10/2019

Inventori: G. Mori, A. Di Benedetto, L. Lo Muzio, G. Ravagnan, S. De Maria, F. Posa, M. Grano

Ambito: Biomedicina – Rigenerazione ossea

Descrizione:

L'invenzione riguarda formulazioni innovative contenenti Polidatina, un composto naturale noto per le sue proprietà antiossidanti e anti-infiammatorie, applicato alla rigenerazione del tessuto osseo. Le composizioni favoriscono l'attività osteoblastica, contrastano l'infiammazione e supportano la ricostruzione di strutture ossee compromesse. La tecnologia è promettente per applicazioni in ortopedia, odontoiatria, traumatologia e medicina rigenerativa, con potenziali ricadute anche nella produzione di biomateriali e dispositivi.

Stato attuale: Brevetto concesso in Italia.

Potenziale: Rigenerazione ossea avanzata, terapie per osteoporosi, dispositivi biomedicali e trattamenti topici innovativi.