



Filme polimérico à base de ácido cafeico para uso cosmetodermatológico

IDEIA > LABORATÓRIO • > PROTÓTIPO > ESCALONAMENTO > MERCADO

> **Descrição** Esta nova tecnologia se refere à produção e à obtenção de filmes poliméricos secos compreendendo ácido cafeico para uso como produto cosmetodermatológico com ação antioxidante e antienvelhecimento precoce da pele.

> **Problema** Cada vez mais novas estratégias são desenvolvidas para que se mantenha a pele mais saudável e com aparência mais jovem, acelerando, assim, o desenvolvimento de produtos antienvelhecimento por parte das indústrias farmacêuticas e cosméticas. Uma das formas encontradas para a solução desses problemas é o uso de compostos antioxidantes, sendo o ácido cafeico um desses representantes. Diante disso, essa nova tecnologia propõe um processo de preparo e de obtenção de filmes poliméricos secos compreendendo ácido cafeico para uso como um produto cosmetodermatológico com ação antioxidante e antienvelhecimento precoce da pele.

> **Benefícios** Esta nova tecnologia possui potencial antioxidante mais elevado que outros compostos antioxidantes existentes no mercado, além de maior estabilidade e de não apresentar citotoxicidade nas concentrações necessárias para apresentar atividade. Induz, ainda, a produção de colágeno, prevenindo assim o envelhecimento precoce da pele.



Agência UNESP de Inovação

✉ auin@unesp.br

🏠 www.unesp.br/auin

☎ + 55 11 3393 7904

