

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Cosméticos

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

Nanopartículas para tratamento de acne



Estágio de desenvolvimento: Comprovada atividade in vivo em modelo animal

Descrição

Produto compreendendo um par iônico formado entre retinóides e aminas lipofílicas, podendo ser usado para fabricação de medicamentos ou cosméticos. O par iônico é formado no interior de nanocarreadores lipídicos nanoestruturados que podem ser dispersos em meios hidrofílicos.

Vantagens

- Dispersão de retinóides em meio hidrofílico sem a necessidade da adição de agentes solubilizantes, que ajudam a potencializar as reações adversas clássicas dos retinoides, como eritema;
- Formulação pronta para uso.

Inventores

Gisele Assis Castro Goulart/ Lucas Antônio Miranda Ferreira/ Flavia Alves Lima/ Raquel Virginia Rocha Vilela/ Rodrigo Lambert Oréfice/ Eduardo de Cássio Oliveira Reis.

Titulares:

- UFMG

Nº da PI : BR1320190034687