

FORMULAÇÃO TÓPICA
CONTENDO TRANS-
CHALCONA PARA REDUÇÃO
DOS DANOS CUTÂNEOS
INFLAMATÓRIOS E
OXIDATIVOS INDUZIDOS
PELA RADIAÇÃO
ULTRAVIOLETA B

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

FORMULAÇÃO TÓPICA CONTENDO TRANS-CHALCONA PARA REDUÇÃO DOS DANOS CUTÂNEOS INFLAMATÓRIOS E OXIDATIVOS INDUZIDOS PELA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA B

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A presente invenção consiste em uma emulsão para aplicação na pele contendo o flavonóide trans-chalcona, como um produto com grandes perspectivas de uso no combate do fotoenvelhecimento e câncer de pele, destacando sua ação inibitória sobre o estresse oxidativo e inflamação cutâneas induzidos pela radiação UVB.

PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2015 031929 0

Pedido realizado em 17/12/2015

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Baixo custo de produção;
- Age como reforço de proteção;
- Eficácia pré-clínica comprovada;

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Saúde;
 - Farmacotécnica;
 - Farmacologia;
- AUTORES:
 - Rubia Casagrande, docente não consta o centro - UEL
 - Marcela Maria Baracat, docente do Centro de Ciências da Saúde - UEL;
 - Sandra Regina Geogetti, docente do Centro de Ciências da Saúde - UEL;
 - Renata Michele Martinez, doutoranda com área de concentração Ciências da Saúde pela Universidade Estadual de Londrina - UEL
 - Felipe Almeida Pinho-Ribeiro, aluno e pesquisador pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Waldiceu Aparecido Verri Junior, docente do Centro de Ciências Biológicas - UEL;
 - Vinicius Soares Steffen, graduando no curso de Farmácia pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;