

QUERCETINA
MICROENCAPSULADA COM
BIOPOLÍMEROS, EM
FORMULAÇÃO TÓPICA,
PARA TRATAMENTO DE
FOTOENVELHECIMENTO E
FOTOCARCINOGENESE

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



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

QUERCETINA MICROENCAPSULADA COM BIOPOLÍMEROS, EM FORMULAÇÃO TÓPICA, PARA TRATAMENTO DE FOTOENVELHECIMENTO E FOTOCARCINOGENESE

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A presente invenção descreve uma emulsão para aplicação na pele contendo a quercetina microencapsulada como princípio ativo. Esse princípio ativo fornece a liberação prolongada do fármaco e que reduz significativamente o estresse oxidativo e inflamação causada pela radiação de ultravioleta B.

PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2019 016665 7

Pedido realizado em 12/08/2019

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Liberação lenta e gradual do fármaco, diminuindo os danos do RUV;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Farmácia;
- AUTORES:
 - Waldiceu Aparecido Verri Junior, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Sandra Regina Georgetti, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Rubia Casagrande, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Renata Micheli Martinez, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Natalia Sfeir, graduanda da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Marcela Maria Baracat, docente da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - David Laios do Vale doutorando da Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Camila da Rocha, mestranda da Universidade Estadual de Londrina - UEL;