

MÉTODO DE INDUÇÃO DE QUADRO TIPO DEPRESSIVO *IN VITRO*, KIT PARA O DITO MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

Inventores:

Ana Paula Vargas Visentin

Mirian Salvador

Catia dos Santos Branco

Júlia Maiara dos Santos

Fernando Joel Scariot

Sergio Echeverrigaray Laguna

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

31/03/2021 / BR 10 2021 006232 0

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A invenção se trata de um método que associa LPS e quinurenina para reproduzir um modelo de depressão *in vitro*, mimetizando o desequilíbrio oxidativo, inflamatório e mitocondrial presentes na situação de depressão. Mais especificamente, o método de indução compreende o tratamento de uma cultura de células com lipopolissacarídeos e quinurenina. A presente invenção situa-se nos campos de Farmácia, Medicina e Bioquímica.

SAÚDE