

CANDIDATOS A PROTÓTIPOS DE FÁRMACOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E ANALGÉSICOS

Titularidade da Patente: UNIFAL-MG; UNESP; UFAL.

Número da PI: PI 0704074-1

Data de Depósito: 29/08/2007

Status: Patente Depositada

PROBLEMA DE MERCADO

As doenças inflamatórias são caracterizadas por vários fatores que agregados a diferentes causas e formas de tratamento, requerem investimentos contínuo das indústrias farmacêuticas na busca de novas alternativas terapêuticas mais eficientes, de menor custo e com diferentes mecanismos de ação para seu tratamento. Estas alternativas representam um forte aliado no desenvolvendo tecnológico e na disputa de mercado.

DIFERENCIAIS

Os candidatos a fármacos apresentam um novo padrão estrutural, com melhoramento do perfil farmacológico frente ao protótipo original dos analgésicos e anti-inflamatórios, maior facilidade de obtenção e abundância de matéria-prima natural.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A presente tecnologia consiste no desenvolvimento de novos candidatos a fármacos anti-inflamatórios, com propriedades analgésicas, obtidos por semisíntese a partir de um produto natural encontrado nas flores e folhas da *Cassia spectabilis*, planta ornamental, de fácil cultivo e muito comum no Brasil.

POTENCIAL DE MERCADO

A nova tecnologia é destinada as indústrias químicas, farmacêuticas bem como aos laboratórios de Instituições de Pesquisa.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO	SCALE-UP	