

PROTÓTIPO DE FÁRMACO ÚTIL AO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER



Titularidade da Patente: UNIFAL-MG; UNESP; UFRJ, FAPEMIG
Número da PI: PI 0703658-2
Data de Depósito: 03/10/2007
Status: Patente Depositada

PROBLEMA DE MERCADO

Diante de um arsenal terapêutico restrito para o tratamento sintomático da doença de Alzheimer, doença degenerativa e incapacitante que até o presente momento não tem cura e vem aumentando de maneira significativa entre a população acima dos 65 anos de idade. Os medicamentos encontrados no mercado são de custo elevado e importados.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A tecnologia apresentada aborda o desenvolvimento de novos candidatos protótipo de fármacos inibidores de acetilcolinesterase, com estrutura inovadora, para tratamento da doença de Alzheimer.

DIFERENCIAIS

Os novos compostos foram facilmente sintetizados, em poucas etapas, obtendo bons rendimentos químicos de padrão estrutural inédito e maior simplicidade molecular do que o protótipo existente. Assim, os resultados demonstraram que este novo composto pode representar um importante avanço na obtenção de um novo fármaco ativo, inovador e de baixo custo.

POTENCIAL DE MERCADO

O grande potencial de mercado da nova alternativa terapêutica são as indústrias farmacêuticas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

IDEIA	PROTÓTIPO	MERCADO
LABORATÓRIO	SCALE - UP	

<https://www.unifal-mg.edu.br/i9unifal>

inovacao@unifal-mg.edu.br