

PROTÓTIPO DE FÁRMACO ÚTIL AO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

Titularidade da Patente: UNIFAL-MG; UNESP; UFRJ, FAPEMIG
Número da PI: PI PI0703658-2
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.

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.

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.

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	