

COIMBRA**CIÊNCIA****Reparação cerebral vence prémio do MIT-Portugal**

JOÃO MALVA, da Faculdade de Medicina, coordena a investigação

UMA INVESTIGAÇÃO médica, realizada em Coimbra, que procura conhecer o funcionamento das células e contribuir para o desenvolvimento de novos fármacos que reparem cérebros doentes foi distinguida com um prémio do Programa MIT - Portugal.

A plataforma científica, desenvolvida no Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra, "acaba de vencer a competição das Bio-Innovation Teams (Bio-Teams)", promovida pelo Programa MIT - Portugal, e foi o terceiro prémio que obteve no espaço de um ano (dois nacionais e um internacional), revela uma nota de imprensa da instituição.

João Malva, da Faculdade de Medicina de Coimbra, adiantou à Agência Lusa que a investigação que coordena se desenrola há quatro anos no domínio da reparação cerebral, em torno das propriedades das células e na identificação de novos fármacos.

Segundo uma nota de imprensa da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), o resultado da investigação encontra-se já protegido por cinco patentes internacionais.

Além da busca de novos fármacos que reparem as doenças no cérebro, o conhecimento do funcionamento das células, segundo o investigador, poderá vir a possibilitar a "educação das células imaturas" (estaminais) para gerarem neurónios que substituam os que se encontram danificados. "Em resumo, a plataforma permite avaliar, em simultâneo, um gigantesco número e diversidade de células e obter a informação detalhada do comportamento de cada uma", explica o investigador.

Estas pesquisas de novas estratégias neuroprotectoras e de reparação cerebral, que João Malva classifica de "investigação pura", poderão ser úteis no tratamento de doenças neurodegenerativas, como as doenças de Alzheimer ou de Parkinson.

MSP

MSP 

MANUEL SILVA PEREIRA, LDA

RECICLAGEM DE SUCATAS
CENTRO DE ABATE AUTOMÓVEL (V.F.V)
VENDA DE PEÇAS USADAS

**VALORIZAMOS
VEÍCULOS PARA ABATE / SALVADOS**

Espinheira - Penacova - Telemóvel: 917 955 970

Querer fazer negócios s

Você sab

Para saber como pode comunicar na 10