



PARCEIROS INSTITUCIONAIS



Investigador de Coimbra lidera novo estudo europeu sobre doença de Parkinson

Publicado em 15 de Dezembro de 2014, por Catarina Gomes



Partilhar

ÚLTIMA EDIÇÃO





O investigador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) de Coimbra, vai liderar um novo estudo europeu sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph, anunciou hoje a Universidade de Coimbra (UC).

Visando identificar potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, este novo projecto europeu, intitulado SynSpread, foi aprovado pelo programa Joint Programme-Neurodegenerative Disease Research (JPND).

O programa comunitário JPND é “a maior iniciativa global de combate às doenças neurodegenerativas”, tendo como objectivo “fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias”.

Com a duração de três anos e um orçamento global de 750 mil euros, o projecto pretende “compreender o papel da migração de proteínas” envolvidas naquelas duas “doenças incuráveis”, refere a UC, numa nota hoje divulgada.

“A investigação visa estudar a interacção que a autofagia (mecanismo de limpeza no interior da célula) estabelece com a secreção de exossomas (vesículas expelidas pelas células), e como contribuem para a difusão da doença a outras células do cérebro”, adianta Luís Pereira de Almeida.

O estudo será realizado em neurónios de doentes com Parkinson e Machado-Joseph e recorrerá a “técnicas de neuroimagem para mapear o caminho que as proteínas percorrem no contexto da autofagia e secreção de

A newspaper clipping featuring several news items and an advertisement. The top left item is about the 9th Portuguese Congress of Hypertension. The top right item is a headline: "HA MÉDICOS DESUMANOS, VIGARISTAS... E EM BREVE DESEMPREGADOS!" by José Manuel Silva. Below are smaller items: "Laboratórios que subscrevem acordo Governo/Apifarma isentos de taxas", "Santa Casa premia investigação em Alzheimer e lesões vertebro-medulares", "7.617 notícias De surto sanitário a pandemia noticiosa", and "Misericórdia do Porto quer gestão do Hospital de Santo António". At the bottom is an advertisement for Milid Erdosteína.

An advertisement for the Médico.es app. It shows a smartphone displaying the app's interface with news articles. To the right, the text reads "A APP DE TODOS OS MÉDICOS". Below this are buttons for "Descarregar na App Store" and "DISPONÍVEL NO Google play".

A red banner with white text that says "registe-se" and "receba a nossa newsletter e aceda a conteúdos exclusivos". There is a white padlock icon on the right side.

exossomas no cérebro”, explica o cientista do CNC e docente da UC.

“Os resultados desse mapeamento poderão contribuir” para se prever “a progressão das doenças neurodegenerativas”, admite o especialista.

Luís Pereira de Almeida vai coordenar uma equipa portuguesa, constituída por duas dezenas de cientistas, e equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes.

Artigos Relacionados



Fetos expostos a níveis elevados de ftalatos têm QI inferior



Universidade de Vila Real anuncia avanços na compreensão da doença de Alzheimer



Prémios Pfizer 2014 para investigação celular e estudos sobre tratamento de leucemias



Bactéria do intestino protege contra a malária

[Aceda a conteúdos exclusivos](#)

AS MAIS LIDAS

-  Legionella: homem de 43 a... Esta é a 11ª vítima mortal do surto de legionella na zo...
-  Interna repete exame de a... Em 2010, Carla Cardoso, interna do 2º ano do Inter...
-  Hospital privado de Viseu... "Esta unidade hospitalar, localizada na zona do Palácio...
-  Os cinco hospitais com me... Os hospitais de Santa Maria Maior (Barcelos) e Espírito...
-  Fetos expostos a níveis e... Crianças expostas, ainda no útero, a concentrações mais...
-  OM denuncia: há médicos d... A OM decidiu aproveitar a promoção do XVII Congresso Na...
-  Em 2012 foram assassinada... O homicídio "é a terceira causa de mortalidade nos home...
-  Legionella detectada em S... Colónias da bactéria que provoca a doença legionella fo...

Deixar uma resposta

Tem de ter a sessão iniciada para publicar um comentário.

ESTADO DO LOGIN

You are not logged in.

Nome de utilizador

Senha

LOG IN

[Esqueceu a password?](#) [Registar](#)

Este site utiliza cookies para lhe oferecer uma experiência mais personalizada. Ao navegar está a permitir a sua utilização. [Aceitar](#)