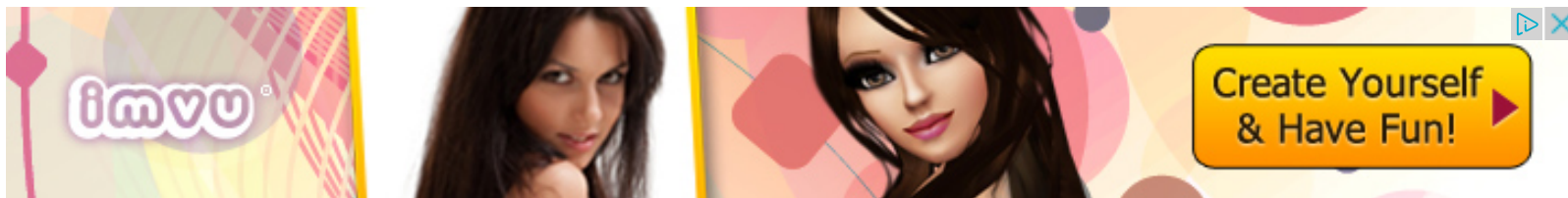




diáriodigital

DIRECTOR: PEDRO CURVELO



Pesquisar...

segunda-feira, 15 de Dezembro de 2014 | 16:39 | MOBILE

RSS | SIGA-NOS | SEJA FÃ

- [HOME](#)
- [POLÍTICA](#)
- [SOCIEDADE](#)
- [MUNDO](#)
- [ECONOMIA](#)
- [SAÚDE](#)
- [PESSOAS](#)
- [DESPORTO](#)
- [CULTURA](#)
- [LUSOFONIA](#)
- [MULTIMÉDIA](#)
- [VIDEOS](#)

HOJE às 10:10

1

Investigador de Coimbra lidera novo estudo europeu sobre doença de Parkinson



61

Tweetar 0

0

Share

PUB

PUB



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 projeto 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 objetivo «fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias».

Com a duração de três anos e um orçamento global de 750 mil euros, o projeto 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 interação 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 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.

Últimas nesta secção

OMS diz que haverá novos testes de diagnóstico de Ébola

Cigarros electrónicos podem atrair jovens que nunca fumaram tabaco

Chá pode potenciar ou anular efeito de remédios, dizem especialistas

Quantidades moderadas de bebidas açucaradas com frutose ou glicose «não alteram substancialmente a saúde metabólica»

Menina com «pele de réptil» luta pela sobrevivência

Legionella detetada nos balneários da sociedade mineira de Neves-Corvo

Recent Activity

[Sign Up](#)

Create an account or [Log In](#) to see what you



Britânica sofre de doença que lhe provoca 100
1,029 people recommend this.



http://diariodigital.sapo.pt/images_content/2013
One person recommends this.

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.

Diário Digital com Lusa



IMPRIMIR



ENVIAR POR EMAIL



PARTILHAR

Comentários

Todos os comentários estão sujeitos a moderação. O DD reserva-se o direito de apagar os comentários que não cumpram as regras de utilização. Os comentários publicados são da exclusiva responsabilidade dos seus autores.

1 Comentário

Diário Digital

Mostrar primeiro os mais votados ▾



Deixe o seu comentário...



Carlos Ramalhão · an hour ago

Ainda bem , pq os di Porto andaram lá "a pastar" e não pariram nada. Felicidades

^ | ▾ · Responder · Partilhar ›



Subscrever



Saber mais acerca do Disqus



Privacidade



MUNDO

POLÍTICA

SOCIEDADE

ECONOMIA

SAÚDE

PESSOAS

DESPORTO

CULTURA

LUSOFONIA

MULTIMÉDIA

VIDEOS



111 people recommend this.



Facebook social plugin

© Copyright 1999/2013 Caneta Electrónica.
Sede: Av. da Liberdade, nº13 - 3ºEsq. 1250-139 Lisboa
Telefone: 21.359.31.00 | Fax: 21.359.31.31
Propriedade: Caneta Electrónica - Edições Multimédia, SA
Empresa jornalística: 223 356 * Registo de título: 123 357
Membro da Associação Portuguesa de Imprensa

Email Marketing by 