

Português lidera estudo europeu sobre doença de Parkinson

SEGUNDA, 15 DEZEMBRO 2014 11:07 0 COMMENTS



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.

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.

Fonte: Notícias ao Minuto

Add comment

Name (required)

E-mail (required)

Website

B   **U**        

1000 symbols left

Notify me of follow-up comments



Refresh

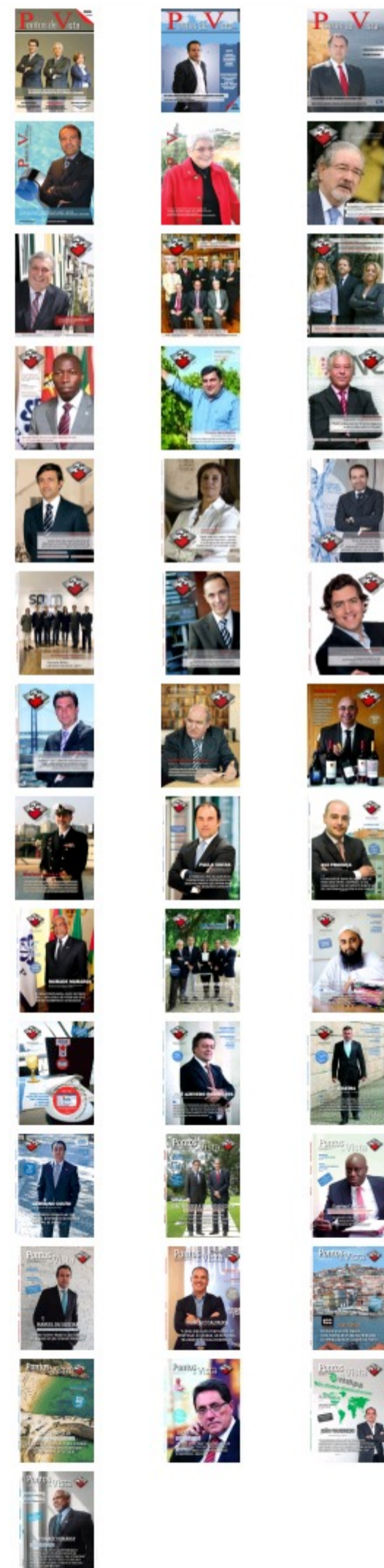
SEND

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

- Excelência no secundário vale bolsa para a Licenciatura em Enfermagem
- Quinta da Lixa investe €4M em Hotel Rural com selo ecológico
- Portugueses criam rede social para viajantes
- Duas eleições e meia agitam agenda política para 2015
- Férias de Natal começam amanhã mas só para alguns alunos

EDIÇÕES IMPRESSAS

HOT



TEMAS DE CAPA

