



Pesquisador da Universidade de Coimbra lidera investigação europeia sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph

Da Redação

15/12/2014 11:45

O pesquisador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi escolhido para liderar um novo projeto europeu de identificação de potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph.



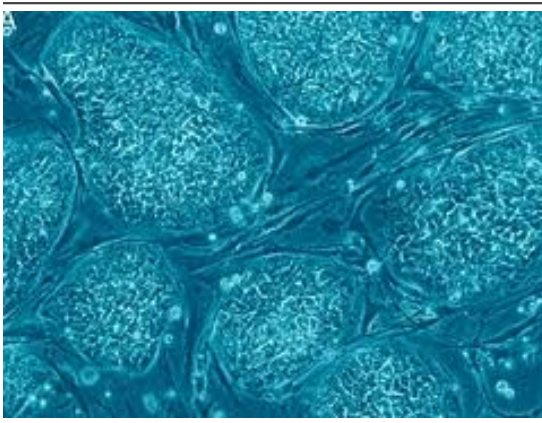
1



0



3



Coimbra - O investigador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi escolhido para liderar um novo projeto europeu de identificação de potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, aprovado pelo Programa Comunitário "Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research" (JPND).

Além da equipa portuguesa, constituída por duas dezenas de investigadores, Luís Pereira de Almeida vai também coordenar equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes. O projeto, intitulado "SynSpread", tem a duração de três anos e um orçamento global

de 750 mil euros, e pretende compreender o papel da migração de proteínas envolvidas nestas duas doenças incuráveis, informa a Universidade de Coimbra, em Portugal.

Mais Sociedade

16/12/2014

MPF pede suspensão de ação penal contra parentes de ex-diretor da Petrobras

15/12/2014

Dois detentos são mortos em presídios cearenses

15/12/2014

Justiça já constituiu 19 réus acusados de vários crimes no caso Petrobras

15/12/2014

Petrobras: juiz abre ação penal contra Costa, Youssef e dirigentes da empreiteira OAS

15/12/2014

Ministério Público denuncia mais quatro investigados no caso Petrobras

15/12/2014

Sul-africana Rolan Strauss é

O investigador do CNC realça que «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».

"A nossa investigação será realizada 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. Os resultados desse mapeamento poderão contribuir para prevermos a progressão das doenças neurodegenerativas", explica o também docente da UC.

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

[< Notícia anterior](#)

[Próxima notícia >](#)

Adicionar comentário

Seu apelido/nome:

seu email:

Comentário:

Enviar

yyComment v.2.00.4

Miss Mundo

15/12/2014

Pesquisador da Universidade de Coimbra lidera investigação europeia sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph

15/12/2014

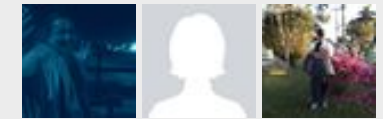
Vinicius e Tom são os nomes atribuídos em votação aos mascotes dos Jogos Olímpicos Rio 2016



Portugal Digital

Like

2,267 people like Portugal Digital.



Facebook social plugin

