

// Portugal

Doenças degenerativas. Cientista português lidera estudo europeu

Por **Kátia Catulo**
publicado em 16 Dez 2014 - 12:00



5 0 Tweet 2 Share

Pereira de Almeida lidera estudo SynSpread. Ambição é descobrir terapias para doenças incuráveis

Luís Pereira de Almeida tem 750 mil euros e três anos para apresentar resultados.



Essa é a meta que a União Europeia definiu para o investigador português encontrar novas terapias para as doenças de Parkinson e de Machado- -Joseph. Não será porém tarefa para um homem só. Luís Pereira de Almeida é investigador do Centro de Neurociências e Biologia Celular, da Universidade de Coimbra, e vai liderar três equipas de cientistas de topo - uma portuguesa (Universidade de Coimbra), outra francesa (Universidade Paris Descartes) e a última pertence à Universidade de Luxemburgo.

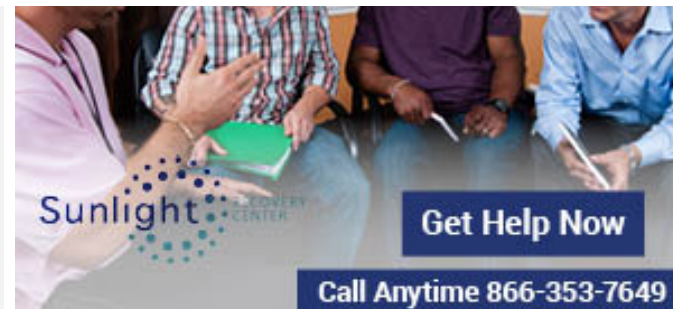
São três equipas, cada qual com a sua missão, mas o objectivo é comum: identificar potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph. Trata-se de um novo projecto europeu, intitulado SynSpread e que foi aprovado pelo programa Joint Programme- -Neurodegenerative Disease Research (JPND).

A iniciativa é à escala comunitária e, ainda nem arrancou, mas já bateu um recorde: "É o maior projecto global de combate às doenças neurodegenerativas", tendo como objectivo "fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias", explicou ontem em comunicado a Universidade de Coimbra.

Com a duração de três anos, o projecto tem como grande ambição "compreender o papel da migração de proteínas" envolvidas naquelas duas doenças incuráveis, contou Luís Pereira de Almeida. Tentando esmiuçar um pouco mais o trabalho que os cientistas têm pela frente, a investigação visa estudar a interacção que os mecanismos de limpeza no interior da célula (autofagia) estabelecem com a secreção de exossomas (ou vesículas expelidas pelas células).

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 investigador do Centro de Neurociências e Biologia Celular. E os resultados desse mapeamento poderão vir a contribuir para se prever "a progressão das doenças neurodegenerativas", conclui Luís Pereira de Almeida.

PUB



Sunlight
Get Help Now
Call Anytime 866-353-7649

PUB



i num instante tudo muda

PUB

[Assistir Ao Vivo](#)



televisionfanatic.com

Episódios da TV Popular Grátis obter aplicativo

[Parkinson's Treatments](#)



PUB

// Comente este artigo...



0



// Anónimo

Escreva o seu nome...

(opcional)

Comente este artigo...

500



Anti-SPAM, seleccione a Estrela

COMENTAR



PUB



PUB

// Outras Notícias



Metro de Lisboa encerra hoje às 23h15

Atraso do plano de reestruturação da RTP deve-se a motivos "exógenos" à empresa

PSP instaurou 1848 processos disciplinares a polícias em 2013

Sócrates. Supremo recusa apreciar terceiro pedido de libertação imediata

Sindicatos da TAP pediram suspensão da privatização até à conclusão de negociações

// Em Resumo // [Mapa do Site](#)

SEGUNDA



Liga dos Campeões. Paulo Sousa no caminho do FC Porto, alemães no do Sporting

lida

commentarios

Máquina automática. Criança recebe três dinossauros e... um anel nazi

lida

DOMINGO



Príncipe herdeiro da Tailândia divorcia-se

lida

commentarios

O príncipe George nas fotografias de Natal da família real britânica

lida

commentarios

SÁBADO



Os melhores vinhos. Se não quiser gastar mais de 10 euros por garrafa

lida

commentarios

Pupilos do Exército. Alunos suspensos dizem que estavam a defender colega de agressões sexuais

lida

SEXTA



Caso dos emails. O constrangedor momento entre Angelina Jolie e Amy Pascal

lida

commentarios

Avril Lavigne assume no Twitter que está muito doente

lida

commentarios

QUINTA



João Araújo cáustico à saída da visita a Sócrates

lida

commentarios

Movimento "Juntos Podemos" reúne-se no fim de semana com possível adesão à convenção do LIVRE

lida

commentarios

Clássico. Lima levou o gelo para dupla caipirinha em noite de bar aberto no Dragão

lida

commentarios

Austrália. Três mortos e três feridos em operação policial para libertar reféns

lida

commentarios

Adega de Borba: milagre ou boa gestão?

lida

commentarios

Ricciardi responde a Marcelo. "Não vai poder passar luxuosas férias no Brasil"

lida

commentarios

"Juntos Podemos" não exclui ser partido e começa já a recolher assinaturas

lida

commentarios

Passos Coelho. Responsabilidades do endividamento de Portugal não vão ficar "solteiras"

lida

commentarios

Miss Africa do Sul eleita a mais bela do Mundo

lida

commentarios

Cardozo. A saga de um apelido em Alvalade

lida

commentarios

commentarios

Diogo Morgado. "Não sei se aceitaria fazer o papel de José Sócrates"

lida

commentarios

João Rendeiro. "Não descarto a minha pequeníssima quota-parte de culpa no BPP"

lida

commentarios

MP investiga violação do sigilo fiscal de Passos Coelho

lida

commentarios

Carlos Santos Silva assumiu ter dado dinheiro a Sócrates

lida

commentarios

Ministério Público volta atrás e diz ter havido maus-tratos no Colégio Militar

lida

commentarios

Pepe compra nove toneladas de comida e doa a 200 famílias

lida

commentarios

Rio artificial de 1.400 quilómetros começou hoje a funcionar na China

lida

commentarios

Tortura. Em Portugal há quem espere por justiça

lida

commentarios

commentarios

Sábado entram em vigor novas regras europeias de etiquetagem de alimentos

lida

commentarios

Detectada legionella em fábrica de Sines

lida

commentarios

'Jihadistas' mataram mais de 5 mil pessoas em vários países em Novembro

lida

commentarios

Quer pagar com o seu smartphone? Em Portugal já pode

lida

commentarios

[Ajuda](#) [Anunciar no I](#) [Quem Somos](#)



GOOGLE CURRENTS



RSS FEED

mongoose