

Tradenet+ **You can TRADE**
Learn, Trade, Gain
PROP FIRM CAPITAL
✓ \$1million buying power ✓ Mentorship Program



Apoie o Ciência Hoje

NIB 0018 000 053 050 700 020 36
IBAN PT50 0018 000053050700020 36
BIC TOTAPTPL

CiênciaHoje®

Terça-feira, 16 de Dezembro de 2014

Jornal de Ciência, Tecnologia e Empreendedorismo

Diretor: Jorge Massada

Subdiretores: Raquel Soares e Tiago Fleming Outeiro

Receba as notícias:

[Home](#)
[Ciências](#)
[Revista](#)
[Dossiers](#)
[Colunistas](#)
[Encartes](#)
[Utilidades](#)
[Quem somos](#)
[Contactos](#)

Investigador da UC lidera investigação europeia sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph

2014-12-15



O investigador *Luis Pereira de Almeida*, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi escolhido para liderar um novo projecto 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, Luis Pereira de Almeida vai também coordenar equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes. O projecto, intitulado

PLAY FREE TRIAL NOW



A REALM REBORN
FINAL FANTASY XIV
ONLINE

DOWNLOAD NOW



“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.

O investigador do CNC realça que «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**».

«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 objectivo fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias.



[Tweetar](#) 2 [Partilhar](#) 2

11

Adicionar comentário:

Comentário



Nome:

Email:



Insira as letras na caixa

Ciência Hoje não publica comentários anónimos. Ciência Hoje só publica comentários identificados com nome e email para eventual posterior contacto. Ciência Hoje recusa publicar comentários insultuosos ou ataques pessoais.

Publicar

Últimas notícias

Podemos fazer algo para minimizar



omnisinal



Google™ Custom Search

Pesquisar

ou mesmo evitar a demência?

"Santo graal da cardiologia" vence prémio
Fundação Altran para a Inovação

Investigador da UC lidera investigação
europeia
sobre as doenças de Parkinson e de Machado-
Joseph

Equipa internacional revela o "big bang"
da evolução das aves

Henrique Leitão, vencedor do Prémio Pessoa:
"Um curso de física bem dado é uma
verdadeira sinfonia"

Instituto do Território lança Agência da Baixa
Densidade

UC entre as instituições europeias que
venceram
o projecto "Vida Saudável e Envelhecimento
Activo"

Investigação científica da UE aberta para todos

Cientistas portugueses no vulcão da Ilha do
Fogo

UC inaugura projecto pioneiro para resolver
problema da fruticultura nacional

Investigadores da UTAD promovem avanços
significativos
na compreensão da doença de Alzheimer

Prémios Pfizer entregues hoje

"Espelho mágico" permite ver como as peças
de roupa
de uma loja ficam na pessoa

Sexo de pinguins: como determiná-lo

Punir as crianças quando mentem não
funciona

LED desenvolvido pela UA quer revolucionar tecnologia
que recebeu Nobel da Física

Habilidades de feira vs. bancos de escola

Beba vinho tinto! Pela sua saúde!

Aveiro «inventa» folha de fruta não comercializada

UMinho quer criar lentes e iluminação para daltónicos

Vinho e cultura melhores do que sol e areia e Portugal pode beneficiar com isso

Desenvolvido em Espanha um modelo para detectar a condução agressiva

Distinguido estudo do metabolismo de células do cancro do pulmão

Estudar como os circuitos neurais coordenam a locomoção
vale 1,5 milhões de euros

Investigadores de Aveiro querem «tirar» os medronhos das garrafas

Portugueses ganham prémio europeu de pesquisa para a cura da infecção por VIH

Investigador português ajuda a desvendar papel da rede cósmica

Novas películas comestíveis antimicrobianas aumentam o tempo de vida do queijo

Duarte Nuno Vieira preside a rede ibero-americana

Práticas de Intraempreendedorismo nos Arquivos Municipais Portugueses

Copyright 2003-2014 CiênciaH, Lda.

Junte-se a nós:



omnisinal