



ID: 75659701

29-06-2018

Tratar lesões medulares é o desafio do projecto ProREGEN

Investigação Vencedoras do Prémio Bluepharma/UC identificaram molécula com potencial regenerativo e esperam elevar investigação para novo patamar com 20 mil euros que acabam de receber

Andrea Trindade

Desenvolver uma terapia inovadora para as lesões medulares, que atingem anualmente 200 mil pessoas em todo o mundo e ainda não possuem tratamento eficaz, é o objectivo do "ProREGEN". O projecto científico desenvolvido por Mónica Sousa, Sara Sousa e Ana Rita Pinto da Costa, do Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (i3S) da Universidade do Porto, foi ontem

distinguido com o Prémio Inovação Bluepharma/Universidade de Coimbra 2017, no valor de 20 mil euros. «Este financiamento vai-nos permitir realizar uma série de experiências que tínhamos pendentes e que podem elevar o projecto a um novo patamar», disse Mónica Sousa, na Sala do Senado.

Escolhido entre 23 concorrentes ao Prémio Bluepharma/UC, o "ProREGEN" está a testar o potencial regenerativo de uma proteína (Profilin-1) que regula



FERREIRA SANTOS

Na entrega do prémio, Mónica Sousa, João Gabriel Silva, Paulo Barradas, Sara Sousa e Ana Rita Costa

a dinâmica do esqueleto celular e que está activa após a lesão. Resultados de estudos "in vitro" mostraram que a administração local desta proteína é capaz de promover o crescimento do axónio (o prolongamento do neurónio, que estabelece a sua ligação a uma célula-alvo), reparando a medula, em situação de lesões do sistema nervoso ou doenças neurodegenerativas.

Mónica Sousa sublinhou, como vantagem competitiva

em relação a outras investigações em curso - com células estaminais ou drogas específicas - o potencial da nova molécula identificada e a segurança acrescida.

«Desenhámos um ensaio que é minimamente invasivo e facilmente transponível para a clínica», referiu sobre o projecto que avança para já com testes "in vivo" (em cobaias com lesão do nervo ciático ou com lesão medular). Provada a viabilidade de mercado, o projecto pode vir a receber mais 30 mil euros de investimento.

O presidente do Conselho de Administração da farmacêutica de Coimbra Bluepharma, Paulo Barradas Rebelo, e o reitor da Universidade de Coimbra, João Gabriel Silva, entregaram ontem o prémio, assinalando a ligação entre as duas instituições. ◀

Garanta a atual fiscalidade

STOCK-OFF DAYS LITOCAR

Em todos os pontos de venda Litocar, válido para toda a gama Renault em stock até 31 de julho de 2018.

Informações: 239 490 224

litocar.pt

29 DE JUNHO DE 2018 SEXTA-FEIRA N.º 29.960 DIÁRIO JORNAL REPUBLICANO ÓRGÃO REGIONALISTA DAS BEIRAS HÁ 88 ANOS A INFORMAR

0,80 €

Especial Sapientia
Boutique
Hotel
+ Magazine

Diário de Coimbra

Fundador Adriano Lucas (1883-1950) | Director "in memoriam" Adriano Lucas (1925-2011) | Director Adriano Callé Lucas

Faleceu o padre Anibal Pimentel Castelhan
 Funeral realiza-se hoje | P6

 Empresa **LifeTag** de Cantanhede distinguida pelo programa Horizonte 2020 Prémio de 50 mil euros | P24

Cinco mortos em ataque à redacção de jornal nos EUA
 Mais de 20 feridos | P17

Capela em Santa Clara vai ser reabilitada
 Coimbra | P4

Incendiário detido é professor e monitor na piscina
 Mira | P12

Piscina-Mar abre hoje na Figueira da Foz
 Após obras | P13

Projecto ProREGEN recebeu Prémio Bluepharma/UC
 Investigação | P3

SOBE A CONTESTAÇÃO AO FECHO DE BALCÕES

 Autarcas de Montemor-o-Velho e de Pombal contestam política de encerramentos de balcões da Caixa Geral de Depósitos que forçam a grandes deslocações da população [Página 15](#)
EXPOSIÇÃO Titanic vai "atracar" na Expofacil
 Cantanhede | P12

ESPECIAL Diversidade da região é a sua grande riqueza


Dário está de regresso à Biosa

 Antigo goleador da Académica foi contratado como treinador dos sub-23 [Página 19](#)

 tasquinhas
 farturas
 bifanas
 sardinhas
 algodão doce

Feira Popular 2018

 bebidas
 bolo-do-caco
 carrocéis
 insufláveis
 artesanato

apoios: CÂMARA DE COIMBRA

FERREIRA DE SOUSA, LDA.

A PREVIDÊNCIA PORTUGUESA

organização: UNIÃO DE FREGUESIAS DE SANTA CLARA E CASTELO VIEGAS