

COLCHÃO VISCOELÁSTICO DE CASAL
COM 8 MOTORES DE MASSAGEM

229€
poupe 88%



100%
SATISFAÇÃO GARANTIDA
STOCK-OFF

STOCK-OFF

TUDO O QUE PROCURA ✓

Apoie o Ciência Hoje
NIB 0018 000 053 050 700 020 36
IBAN PT50 0018 000053050700020 36
BIC TOTAPTPL

CiênciaHoje®

Sábado, 17 de Janeiro de 2015

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

Investigadora da Universidade de Coimbra premiada pela Sociedade Portuguesa de Doenças Metabólicas

Manuela Grazina recebe cinco mil euros
2015-01-16

A Sociedade Portuguesa de Doenças Metabólicas atribuiu a sua distinção anual em investigação, no valor de cinco mil euros, a Manuela Grazina, Docente da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FMUC) e directora do Laboratório de Bioquímica Genética do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra.



Manuela Grazina fundou o Laboratório de Bioquímica Genética (clique para ampliar)

O prémio distingue investigação nas áreas dos erros hereditários e do metabolismo, sendo que este projecto vencedor visa, segundo Manuela Grazina, «compreender de forma detalhada de que modo está afectado o transporte de proteínas, codificadas pelo genoma nuclear e que têm de ser dirigidas e importadas para o organelo – a mitocôndria – que é maioritariamente responsável pela produção de energia nas células e tecidos, uma vez que temos resultados preliminares no âmbito de outro projecto que sugeriram que esta via está afectada».

Este mecanismo «nunca foi anteriormente explorado, naquele que é o grupo mais representativo dos erros hereditários do metabolismo, as doenças raras denominadas citopatias mitocondriais, que são ‘avarias na fábrica de energia do organismo’, o que confere um carácter inédito a este estudo», explica a investigadora.

Os resultados poderão ajudar a explicar de que forma «surgem as doenças que envolvem dois genomas (o nuclear – herdado do pai e da mãe através dos cromossomas – e o mitocondrial – herdado por via materna). «A Neuropatia Óptica Hereditária de Leber é uma citopatia mitocondrial que causa cegueira e afeta maioritariamente adultos jovens, portadores de mutações do genoma mitocondrial, pelo que a identificação dos mecanismos intracelulares envolvidos na doença, trará novas perspectivas para a compreensão das suas causas, o que será essencial na procura de tratamentos eficazes que contribuam para a melhoria da qualidade de vida dos doentes», salienta a docente da FMUC.

Manuela Grazina é membro do CNC desde 1992, dirigindo ainda o Laboratório de Bioquímica Genética, fundado pela investigadora em Março de 1995, que desenvolve testes bioquímicos e genéticos como ferramentas para a investigação translacional e diagnóstico, com uma forte componente de serviços à comunidade, tendo várias colaborações internacionais.

[Tweet](#)

Adicionar comentário:

Comentário

Nome:

COLCHÃO VISCOELÁSTICO DE CASAL
COM 8 MOTORES DE MASSAGEM
229€
poupe 88%
TUDO O QUE PROCURA ✓
100%
SATISFAÇÃO GARANTIDA
STOCK-OFF

COLCHÃO VISCOELÁSTICO DE CASAL
COM 8 MOTORES DE MASSAGEM
229€
POUPE 88%
STOCK-OFF

omnisinal

omnisinal

Cancer Epigenetics and Metabolism: Connecting the Dots Conference
Cantanhede – Portugal | February 2-3, 2015

Google™ Custom Search

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.

Últimas notícias

Investigadora da Universidade de Coimbra premiada pela Sociedade Portuguesa de Doenças Metabólicas

UC estuda o impacto do novo metro ligeiro de Macau

Hepatite C: nova realidade, novos horizontes

Saúde do cérebro e do coração começa na boca

Descoberto o responsável pelo surgimento de problemas de memória

UA combate contrafacção com códigos DNA para marcas

Investigadores belgas e franceses medem a temperatura do coração das estrelas

Estudante da UA imprime circuitos electrónicos em papel

Je suis Charlie

Investigações sobre cromossomas e doença de Huntington premiadas hoje pela FLAD

Investigadora da UTAD distinguida na Galiza com Prémio "Vicente Risco"

Compostos descobertos na casca do eucalipto já têm método de extracção

Em 2015 continuo a supor que poderíamos ter pedido baunilha...

Investigadores de Coimbra querem melhorar prognóstico do transplante de fígado

Curador do primeiro planetário da América vai ser português

Humilhação dos 7-1 leva o Brasil a olhar para a ciência

Carlos Ribeiro eleito para o primeiro grupo dos FENS-Kavli Scholars

Rotundas virtuais vão projectar rotundas reais seguras e amigas do ambiente

Dê azeite ao seu coração

Dois jovens cientistas portugueses entre oito distinguidos pela EMBO

Neste Ano Novo dê o seu apoio ao Ciência Hoje

Efeitos da cafeína diferem com ou sem açúcar?

António Fernandes da Fonseca deixou a "sua marca" na passagem pelo Mundo!

É possível estudar «cientificamente» os enchidos? Universidades de Lisboa, Évora e Trás-os-Montes e Alto Douro fizeram investigação

UBI apresenta amanhã em Bruxelas sistema de propulsão inovador

Podemos fazer algo para minimizar 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"

