



Clique aqui! Oportunidades do momento!

último comentário

“Um tipo de iniciativa que se demarca das...”  
por Miguel Gouveia

dnoticiasopt

"Está por provar que somos os mais inteligentes do que os animais"  
JOÃO MALVA NEUROCIENTISTA AO I



Pesquisar

ACTUALIDADE MULTIMÉDIA TSF-MADEIRA DÊ NOTÍCIAS EDIÇÃO IMPRESSA BLOGS LAZ3R SERVIÇOS MALTA TURISMO CLASSIFICADOS  
MADEIRA POLÍTICA ECONOMIA PAÍS MUNDO 5 SENTIDOS DESPORTO OPINIÃO DOSSIERS

Assuntos Parlamentares Porto Santo Ficha Técnica Justiça Ronaldo DIÁRIO das escolas 'Mais de 2014'

## Estudo descobre mecanismo sobre atraso no envelhecimento com redução de calorias

Actualizado há 1 hora e 11 minutos

Lusa



Investigadores do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) de Coimbra descobriram um novo mecanismo que explica o atraso no envelhecimento com a diminuição do consumo de calorias, anunciou hoje a Universidade daquela cidade.

Uma equipa de investigadores do CNC da Universidade de Coimbra (UC), liderada por Cláudia Cavadas, “descobriu um novo mecanismo que explica a forma como a diminuição do consumo de calorias atrasa o envelhecimento”, afirma a UC numa [nota hoje divulgada](#).

### Etiquetas

calorias, envelhecimento, estudo

### Ferramentas

Log In

Log In

g+1 0

Tweeter 1

0

### Interessante

Achou este artigo interessante?

+ a a - a

**Atenção:** Este site utiliza cookies. Ao navegar no site estará a consentir a sua utilização.

A investigação do CNC “descreve um mecanismo inédito que explica que a redução de calorias aumenta a molécula ‘neuropeptídeo Y’ (NPY)”, a qual é responsável por estimular a ‘reciclagem celular’, acrescenta a UC.

A ‘reciclagem celular’, denominada autofagia, foi estudada nos “neurónios de uma zona cerebral responsável pelo envelhecimento do corpo, o hipotálamo”.

Os resultados obtidos sugerem que “a redução de calorias, em percentagens de 20% a 40%, sem se prescindir de nutrientes, pode atrasar o envelhecimento em ratinhos, por aumentar a produção de NPY, que estimula, por sua vez, a autofagia no hipotálamo”, explica a mesma nota.

A investigação, realizada durante “cerca de três anos no CNC” e que envolveu vários especialistas, “mostra, pela primeira vez, que o NPY no hipotálamo é um elemento fundamental para que ocorra um aumento da autofagia induzida pela restrição calórica”, sublinha Cláudia Cavadas.

A comunidade científica já sabia que a diminuição de calorias atrasa o envelhecimento, mas este estudo do CNC descobriu que “o NPY explica como esse atraso ocorre no hipotálamo, e é nesta molécula que poderá estar a chave para combater os impactos negativos do envelhecimento”, explica a investigadora.

Os mais...

### lidos comentados etiquetados

- Previsão de três dias de aguaceiros fracos nas vertentes norte que poderão ser de neve nos picos da Madeira ♥ 1 comentário
- Meninas com cancro encerram desfile da ModaLisboa e emocionam plateia ♥ 1 comentário
- Infecções hospitalares motivam alerta no Serviço de Saúde da Madeira ♥ 9 comentários
- Sonae expande franchising 'Meu Super' e atinge 150 lojas ♥ 3 comentários
- Leonardo Jardim prevê o jogo mais complicado da época frente ao Arsenal



Faça a sua assinatura digital...

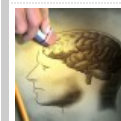
### Outras relacionadas...

#### Premio Nobel da Medicina para três norte-americanos

DIÁRIO 2009-10-06 | Distinguido trabalho sobre estudo do envelhecimento das células

#### Investigador de Concorde lidera novo estudo europeu sobre doença de Parkinson

15/12/2014 10:14 | PAÍS | Quero saber mais



#### Investigadores de quatro países detetam eventual causa de falhas de memória

13/01 10:08 | PAÍS | ♥ 2 comentários

PUBLICIDADE