

FAÇA A SUA ASSINATURA
DO JORNAL O BALUARTE
DE SANTA MARIA

Para receber o Jornal na sua casa, e ter acesso a todo o conteúdo, faça a sua assinatura.

Assinaturas Contactos Conteúdos Edição Impressa Edição Online Ficha Técnica Tabela de Publicidade

Edição: **BaluarTE Online** >

Pesquisa: > Newsletter: >

Secções

ATUALIDADE

MEMÓRIAS DE "O BALUARTE"

Reportagem Fotográfica

PUBLICIDADE

Jornal em PDF

Informação Local

Informação Regional

Informação Nacional

Informação Internacional

Informação Europeia

Tradição e Cultura

Ambiente

Das Comunidades

Entrevistas

Escreve o Leitor

Saúde

Desporto

Ciência

Política

Culinária

Curiosidades

Humor

 RSS

Publicidade

Siga-nos no
facebook
Siga "O BaluarTE" no facebook

Papel Digital

Ciência

Investigadora portuguesa premiada por estudo sobre osteoporose e menopausa

06/07/2015, 08:31



A investigadora Ana Maria Silva, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), foi galardoada com o "Prémio de Jovem Investigadora" pelo trabalho que avaliou, pela primeira vez, o contributo do metabolismo das células ósseas na osteoporose após menopausa.

A importância de investigar a relação entre a menopausa e a osteoporose espelha-se nas prevalências desta condição óssea que afeta 17% das mulheres portuguesas, em comparação com 2,6% dos homens, segundo dados da Sociedade Portuguesa de Reumatologia de 2013. A diferença pode ser explicada pela menopausa, caracterizada por uma desregulação da remodelação dos ossos, com conseqüente diminuição da massa óssea.

O estudo, realizado num modelo animal, evidenciou que o decréscimo dos níveis da hormona estradiol altera o metabolismo das células ósseas, estando associado ao desenvolvimento de osteoporose, e que a reintrodução daquela hormona permite a recuperação do metabolismo normal das células.

A investigadora explica que «durante a menopausa o aparecimento da osteoporose pode estar associado a um declínio metabólico generalizado das células ósseas. Neste estudo a hipótese centra-se na alteração do metabolismo dos osteócitos (células ósseas) em dois cenários: na presença e ausência de estradiol em ratos. A condição de

Área do Subscritor:

e-mail
***** >
Rec. password **Nov o registo**

Publicidade



Eventos

| Julho 2015 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| < | D | S | T | Q | Q | S |
| | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

Eventos do Mês

Livro de Visitas

18/06/2013, 21:45

Sobre a Revolução dos Cravos, 25 de Abril de 1974, foram esquecidos os acontecimentos da Beira Sofala Moçambique em 17 de Janeiro de 1974. Há um texto da minha autoria publicado a 16 de Janeiro de 2004 no Jornal NOTÍCIAS do Porto com o título ABEIRA (...)

Augusto Macedo Pinto

Ver Livro de Visitas

Farmácias de Serviço

Açores :: Vila do Porto

Não existe informação para este concelho.
Por favor pesquise em concelhos vizinhos.

Outras Farmácias de Serviço

Galeria Multimédia

menopausa dos ratos foi mimetizada através da retirada dos seus ovários. O trabalho revelou, através dos dois cenários, que o estradiol tem um impacto marcante no metabolismo dos osteócitos.»


O trabalho tem vindo a ser realizado no CNC, no grupo de investigação "Mitocôndria, Metabolismo e Doença - Área de Menopausa, Envelhecimento e Metabolismo", sob a orientação da investigadora Vilma Sardão.

O projeto de investigação envolve uma equipa interdisciplinar, incluindo investigadores do Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado do Produto do Instituto Politécnico de Leiria e da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

A distinção teve lugar no Quarto Encontro Conjunto da European Calcified Tissue Society (ECTS) e da International Bone and Mineral Society (IBMS), que decorreu em Roterdão, na Holanda.

Cristina Pinto (Assessoria de Imprensa - Universidade de Coimbra)

Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva

Partilhar: 

 PARTILHAR   

ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SANTA MARIA

Informação sobre os novos apoios à produção, na sequência da aprovação pela União Europeia da certificação da meloa de Santa Maria.

Outros papéis:

ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SA... ▼

Previsão do Tempo Vila do Porto

Hoje

muito nublado (dia)
28 °C
94 %
14.48 km/h



Próximos Dias

| Seg | Ter |
|---|---|
|  |  |
| 18 °C 24 °C | 18 °C 22 °C |

Marés Açores :: Vila do Porto

| Dia | Hora | Altura | Maré |
|-----|-------|--------|-----------|
| Dom | 23:08 | 0.29 m | Baixa-mar |
| Seg | 05:15 | 1.60 m | Preia-mar |
| Seg | 11:22 | 0.35 m | Baixa-mar |
| Seg | 17:38 | 1.68 m | Preia-mar |
| Ter | 00:01 | 0.35 m | Baixa-mar |
| Ter | 06:10 | 1.54 m | Preia-mar |
| Ter | 12:17 | 0.41 m | Baixa-mar |
| Ter | 18:34 | 1.60 m | Preia-mar |
| Qua | 00:59 | 0.42 m | Baixa-mar |
| Qua | 07:10 | 1.47 m | Preia-mar |
| Qua | 13:19 | 0.49 m | Baixa-mar |
| Qua | 19:37 | 1.52 m | Preia-mar |
| Qui | 02:04 | 0.48 m | Baixa-mar |
| Qui | 08:18 | 1.42 m | Preia-mar |
| Qui | 14:29 | 0.54 m | Baixa-mar |
| Qui | 20:48 | 1.46 m | Preia-mar |
| Sex | 03:13 | 0.51 m | Baixa-mar |

[Marés para outras Cidades](#)

PSI-20

| | | |
|-------------------|--------|-------|
| ↑ Teixeira Duarte | 0.00% | €0.00 |
| ↑ Zon Multimédia | 0.00% | €0.00 |
| ↓ Altri | -0.22% | €3.25 |
| ↑ BCP | 0.00% | €0.00 |
| ↑ BES | 0.00% | €0.12 |
| ↓ Banco BPI | -0.06% | €0.97 |
| ↑ Brisa | 0.00% | €0.00 |
| ↓ Cimpor | 0.00% | €1.00 |
| ↓ EDP | -0.12% | €3.35 |
| ↓ EDP Renováveis | -0.21% | €6.28 |

Ficheiros

Jornal "O Balaarte de Santa Maria" -
www.obaluarte.net

[Ver Galeria Multimédia](#)

Fórum

Não existem tópicos novos.

[Ver Fórum](#)

Notícias para Telemóvel



Clique [aqui](#) para transferir a aplicação em Java ME.

Galeria de Imagens



Casa Mariense

[Ver Galeria de Imagem](#)