



Data: 01.09.2011

Titulo: Prémio Grünenthal Dor

Pub:



Tipo: Revista Especializada Mensal

Secção: Nacional

Pág: 16



## ViverCurtas

### Prémio Grünenthal Dor

**A** Fundação Grünenthal distinguiu com o Prémio Grünenthal Dor um grupo de investigadores da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto/Instituto de Biologia Molecular e Celular (FMUP/IBMC) e um grupo de investigadores da Escola de Ciências da Saúde da Universidade do Minho. O prémio foi atribuído ao trabalho «Papel da noradrenalina na facilitação da dor no encéfalo: estudos em modelos de dor crónica», da autoria de Isabel Martins, Deolinda Lima e Isaura Tavares. As cientistas descobriram um circuito neuronal que aumenta a dor através da libertação de um neurotransmissor (noradrenalina) e que deverá ser responsável pelo desencadear do mecanismo de alerta. O mecanismo de alerta da dor é um «sistema de sobrevivência» que nos permite responder rapidamente à dor. Protege-nos de estímulos causadores de danos (faz-nos retirar rapidamente a mão quando tocamos numa superfície muito quente, por exemplo) e ensina-nos a não repetir acções que causem dor.

Área: 61cm<sup>2</sup> / 28%

Cores: P/B

ID: 3779117