



Data: 18.02.2012

Titulo: CIÊNCIA Descobertas portuguesas na revista "Cell"

Pub: **Expresso**


clipping
consultores

Tipo: Jornal Nacional Semanal

Secção: Nacional

Pág: 2

CIÊNCIA Descobertas portuguesas na revista "Cell"

Duas descobertas feitas por investigadores portugueses foram publicadas ontem na "Cell", uma das revistas científicas de maior prestígio mundial. Nuno Raimundo, da Universidade de Yale (EUA), identificou o mecanismo molecular da surdez ao descobrir que uma molécula altamente reativa conhecida por superóxido está envolvida na perda de audição. A sua remoção evita a morte de células críticas no ouvido, o que significa que a surdez não é irreversível. Lígia Tavares, do Instituto de Biologia Molecular e Celular da Universidade do Porto, é a primeira autora de um artigo que identifica um novo mecanismo de silenciamento dos genes. A manipulação deste mecanismo poderá tornar células adultas em células estaminais, evitando os problemas técnicos e éticos do uso de células estaminais provenientes de embriões humanos.

Área: 51cm² / 4%

Tiragem: 123.400

Cores: P/B

ID: 4014203