

A sensação mecânica está esclarecida?

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

O pesquisador David Corey e colaboradores Da Universidade de Harvard sugerem que o canal iônico do tipo TRP TRPA1, é forte candidato a mecanotransdutor em cílios do ouvido interno. A partir deste dado, sugere-se que este canal poderia ser também o transdutor da informação mecânica em outros locais do sistema somatosensorial.

Referência:

1. D.P. Corey et al., "TRPA1 is a candidate for the mechanosensitive transduction channel of vertebrate hair cells," Nature, 432:723-30, Dec. 9, 2004.

See also the commentary of Jonathan Ashmore "Channel at the hair's end" (Ion channels controlled by sound underlie the sense of hearing. Having long eluded researchers, the first such mammalian channel has now been identified in the mouse inner ear.) Nature, 432 | 9 DECEMBER 2004.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/a-sensacao-mecanica-esta-esclarecida · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.