



UNIVERSITÀ DI PISA

titolo brevetto

Modulatori del recettore GPR17 e loro impieghi terapeutici

titolare

Università di Pisa ¹

inventori

Martini Claudia
Trincavelli Maria Letizia

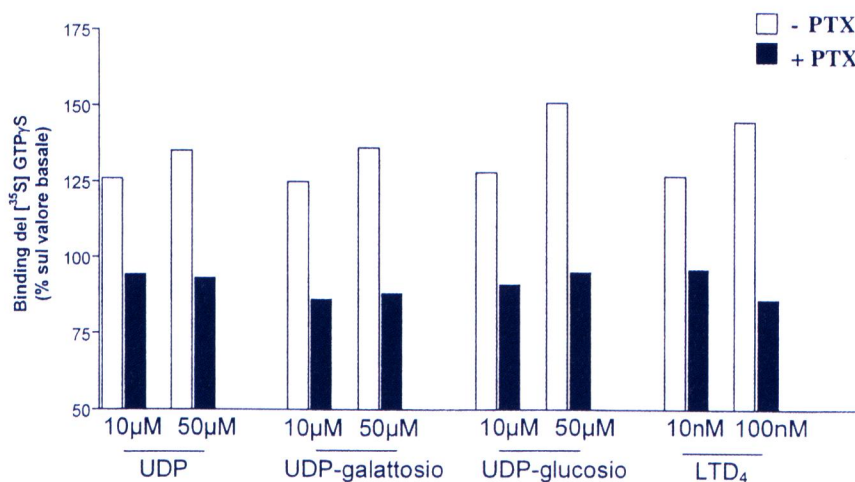
tipo di brevetto

MI 2004A002007 del 21/10/2004

descrizione dell'invenzione (abstract)

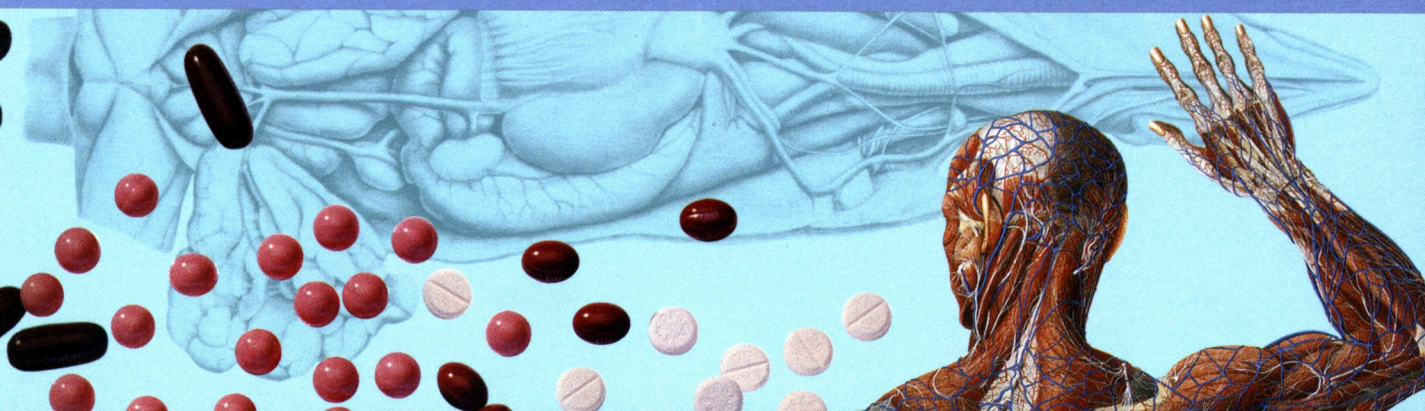
L'invenzione riguarda un metodo per l'identificazione di agenti modulatori del recettore GPR17, in particolare di agenti antagonisti, e il loro uso per la diagnosi e terapia di malattie che coinvolgono l'attivazione dello stesso recettore.

disegno



¹) In contitolarità con altri Enti

Ufficio Ricerca • Lungarno Pacinotti 43 • 56100 Pisa
e-mail: ricerca@adm.unipi.it • sito web: www.unipi.it/ricerca



Scienze mediche
e scienze veterinarie

aree di applicazione principali

Metodi per la produzione ricombinante della proteina recettoriale XXX, anticorpi diretti contro il recettore o sue porzioni, sonde nucleotidiche, cellule ospiti trasformate con geni codificanti polipeptidi aventi l'attività recettoriale, metodi per la scoperta di nuovi modulatori dell'attività recettoriale e loro uso nella diagnosi e nella terapia di patologie coinvolgenti l'attività del recettore dualistico, in particolare malattie neurodegenerative di tipo acuto e cronico, infiammatorie, immunitarie, cardiovascolari e neoplastiche.