

NEW 1-ARYLPIPERAZINIC LIGANDS OF 5-HT7 RECEPTOR AND USE THEREOF

Titolarità: UNIBA 100%

Data deposito: PCT 24.05.2011

Eventuali estensioni: USA (ex PCT) 23.11.2013 - concesso il 16.02.2016

Stato: Disponibile per accordi di licenza

Ambito territoriale: Internazionale

Area: Biofarmaceutica

Abstract: L'invenzione riguarda una nuova classe di composti in grado di inibire con alta affinità e selettività il recettore 5-HT7. L'invenzione riguarda anche l'utilizzo di tali composti come medicinali utili nel trattamento e nella prevenzione dei disturbi relativi al recettore 5-HT7 del sistema nervoso centrale. L'invenzione riguarda anche i composti marcati isotopicamente per l'uso in diagnostica o imaging in vivo di una condizione 5-HT7.

Inventori: Marcello Leopoldo (Bari); Nicola Antonio Colabufo (Bari); Enzo Lacivita (Bari); Paola De Giorgio (Bari); Francesco Berardi (Bari); Roberto Perrone (Bari).