

FUNCTIONALIZED DIARYSOXAZOLES INHIBITORS OF CICLOOXYGENASE

Titolarità: UNIBA 50% e Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti 50%.

Data deposito: in Italia 12.07.2005

Eventuali estensioni: USA 11.01.2008 – Concesso il 02.08.2011

Stato: Disponibile per accordi di licenza

Ambito territoriale: Internazionale

Area: Chimica

Abstract: La presente invenzione si riferisce ai derivati di isossazolo, in particolare agli inibitori dei derivati del diarilissosazolo della cicloossigenasi (COX), in particolare la cicloossigenasi-1 (COX-1), alle loro composizioni farmaceutiche, al processo per la loro preparazione e al loro uso per la chemioprevenzione e trattamento dell'infiammatorio sindromi e nella prevenzione e trattamento dei carcinomi, in particolare dei carcinomi intestinali, ovarici e cutanei, nel trattamento delle sindromi dolorose, in particolare dopo l'intervento chirurgico, e nel campo cardiovascolare come antitrombotici / vasoprotettivi / cardioprotettivi.

Inventori: Antonio Scilimati (Bari), Leonardo Di Nunno (Bari), Paola Vitale (Bari), Paola Patrignani (Chieti), Stefania Tacconelli (Chieti), Marta Luciana Capone (Chieti)