

Title (en)

PUNAGLANDINS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF.

Title (de)

PUNAGLANDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL.

Title (fr)

PUNAGLANDINES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE.

Publication

EP 0172233 A1 19860226 (EN)

Application

EP 85901218 A 19850214

Priority

US 57993384 A 19840214

Abstract (en)

[origin: WO8503706A1] Novel punaglandins [5-(2,3-diacetoxy-6-methoxycarbonyl hexylidene)-2-chloro-4-)2,5-octadienyl)-4-hydroxy-2-cyclopentenone, or 5-(2,3-diacetoxy-6-methoxycarbonylhexylidene)-2-chloro-4-(2-octenyl)- 4-hydroxy-2-cyclopentenone] are isolated from a marine animal, *Telesto riisei*. These novel punaglandins have a pharmaceutical activity for treatment of tumors.

Abstract (fr)

De nouvelles punaglandines AD5-(2,3-diacétoxy-6-méthoxycarbonyle hexylidène)-2-chloro-4-)2,5-octadiényle)-4-hydroxy-2-cyclopenténone, ou 5-(2,3-diacétoxy-6-méthoxycarbonyle hexylidène)-2-chloro-4-(2-octényle)-4-hydroxy-2-cyclopenténone BD sont isolées d'un animal marin, *Telesto riisei*. Ces nouvelles punaglandines ont une activité pharmaceutique pour traiter des tumeurs.

IPC 1-7

C07C 177/00; C07C 59/46; C07C 69/608; A61K 31/557; A61K 31/215; A61K 31/19

IPC 8 full level

A61K 31/557 (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07C 401/00** (2006.01); **C07C 405/00** (2006.01); **C12P 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07C 405/00 (2013.01); **C12P 31/005** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8503706 A1 19850829; EP 0172233 A1 19860226; EP 0172233 A4 19860729; JP S61501703 A 19860814

DOCDB simple family (application)

US 8500226 W 19850214; EP 85901218 A 19850214; JP 50100585 A 19850214