

Title (en)

ORGANIC ACID ANHYDRIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION ON A PRODRUG BASE.

Title (de)

ORGANISCHES SÄUREANHYDRID UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF PRODRUGBASE.

Title (fr)

ANHYDRIDE D'ACIDES ORGANIQUES ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SUR UNE BASE PROMEDICAMENTEUSE.

Publication

EP 0293432 A1 19881207 (EN)

Application

EP 88900014 A 19871030

Priority

NL 8602767 A 19861031

Abstract (en)

[origin: WO8803020A1] Novel mixed organic acid anhydrides having general formula (1), wherein R<1> is the residue of an organic acid having anti-inflammatory, anti-epileptic, ACE-inhibiting, biocidal, cytostatic, diuretic, antidiarrheal or cerebrotonical activity, or of a steroid acid and R<2> is different from R<1> and represents a carbonhydrogen group, a steroid fragment or an amino acid or peptide moiety, and their pharmaceutically acceptable salts, which compounds are useful as prodrugs. The invention further relates to pharmaceutical compositions comprising such an anhydride.

Abstract (fr)

Sont décrits de nouveaux anhydrides d'acides organiques mélangés de formule générale (1) dans laquelle R1 est le résidu d'un acide organique ayant une activité anti-inflammatoire, anti-épileptique, inhibitrice de l'enzyme de conversion de l'angiotensine, biocidale, cytostatique, diurétique, antidiarrhéique ou cérébrotonique, ou bien d'un acide de stéroïde, et R2 est différent de R1 et représente un groupe carbone-hydrogène, un fragment de stéroïde ou bien une partie aminoacide ou peptidique, ainsi que leurs sels pharmaceutiquement acceptables. Ces composés sont utiles comme promédicaments. Sont également décrites des compositions pharmaceutiques contenant un tel anhydride.

IPC 1-7

A61K 31/185; **C07K 5/06**; **C07C 57/30**; **C07C 101/453**

IPC 8 full level

A61K 31/00 (2006.01); **A61K 31/19** (2006.01); **A61K 31/34** (2006.01); **A61K 31/40** (2006.01); **A61K 31/405** (2006.01); **A61K 31/445** (2006.01); **A61K 31/47** (2006.01); **A61K 31/50** (2006.01); **A61K 31/575** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07C 51/00** (2006.01); **C07C 53/128** (2006.01); **C07C 57/30** (2006.01); **C07C 59/64** (2006.01); **C07C 59/84** (2006.01); **C07C 63/06** (2006.01); **C07C 63/36** (2006.01); **C07C 63/70** (2006.01); **C07C 65/21** (2006.01); **C07C 67/00** (2006.01); **C07C 201/00** (2006.01); **C07C 227/00** (2006.01); **C07C 229/42** (2006.01); **C07C 231/00** (2006.01); **C07C 233/54** (2006.01); **C07C 237/12** (2006.01); **C07K 5/06** (2006.01); **C07K 14/81** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61K 31/185 (2013.01 - KR); **A61P 43/00** (2017.12 - EP); **C07C 53/128** (2013.01 - EP); **C07C 57/30** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8803020A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8803020 A1 19880505; EP 0293432 A1 19881207; JP H01501625 A 19890608; KR 880701546 A 19881103; NL 8602767 A 19880516

DOCDB simple family (application)

EP 8700664 W 19871030; EP 88900014 A 19871030; JP 50037887 A 19871030; KR 880700736 A 19880625; NL 8602767 A 19861031