

Title (en)

ALKYL DERIVATES IN 17/21 OF 19-NOR PROGESTERONE.

Title (de)

IN STELLUNG 17/21-ALKYLIERTE 19-NOR-PROGESTERONDERIVATE.

Title (fr)

DERIVES ALCOYLES EN 17/21 DE LA 19-NOR PROGESTERONE.

Publication

EP 0437552 A1 19910724 (FR)

Application

EP 90907142 A 19900413

Priority

FR 8904910 A 19890413

Abstract (en)

[origin: WO9012027A1] The invention, which relates to the domain of chemistry and in particular therapeutic chemistry, essentially has as its subject matter b-methyl 19-nor pregna 4,6-dienes 17\$g(a), and if necessary, 21-alkylates of general formula (I) in which R'' and R', identical or different represent hydrogen or an alkyl radical having 1 to 3 carbon atoms in linear or branched chain and R1? represents a lower alkyl radical having 1 to 6 carbon atoms, in a linear or branched chain. Said invention is also concerned with a process for production of compounds of general formula (I) and their use as active principles in medication.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte au domaine de la chimie et plus particulièrement à celui de la chimie thérapeutique. Elle a particulièrement pour objet les 6-méthyl 19-nor pregna 4,6-diènes 17alpha, et éventuellement, 21- alcoylés de formule générale (I), dans laquelle R'' et R' identiques ou différents représentent de l'hydrogène ou un radical alcoyle ayant de 1 à 3 atomes de carbone en chaîne droite ou ramifiée et R1 représente un radical alcoyle inférieur ayant de 1 à 6 atomes de carbone, en chaîne droite ou ramifiée. Elle a également pour objet un procédé d'obtention des composés de formule générale (I) et leur emploi comme principes actifs de médicaments.

IPC 1-7

A61K 31/57; **A61K 31/575**; **C07J 7/00**; **C07J 9/00**

IPC 8 full level

A61K 31/57 (2006.01); **A61K 31/575** (2006.01); **A61P 5/00** (2006.01); **C07J 5/00** (2006.01); **C07J 7/00** (2006.01); **C07J 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61P 5/00 (2017.12 - EP); **C07J 7/00** (2013.01 - KR); **C07J 7/004** (2013.01 - EP); **C07J 9/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 9012027A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9012027 A1 19901018; AU 5552590 A 19901105; AU 635739 B2 19930401; EP 0437552 A1 19910724; FI 906116 A0 19901212; FR 2645864 A1 19901019; FR 2645864 B1 19910712; HU 208152 B 19930830; HU 904373 D0 19910628; HU T56579 A 19910930; JP H04500523 A 19920130; KR 920700219 A 19920219; NO 174393 B 19940117; NO 174393 C 19940427; NO 905344 D0 19901211; NO 905344 L 19910201; OA 09632 A 19930430; RU 1836379 C 19930823; TN SN90053 A1 19910305

DOCDB simple family (application)

FR 9000270 W 19900413; AU 5552590 A 19900413; EP 90907142 A 19900413; FI 906116 A 19901212; FR 8904910 A 19890413; HU 437390 A 19900413; JP 50696090 A 19900413; KR 900702623 A 19901213; NO 905344 A 19901211; OA 59916 A 19901213; SU 4894526 A 19901212; TN SN90053 A 19900413