

Title (en)
ORGANOMETALLIC COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM.

Title (de)
ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)
COMPOSES ORGANOMETALLIQUES, LEURS MODES DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.

Publication
EP 0448583 A1 19911002 (FR)

Application
EP 90900160 A 19891213

Priority
FR 8816406 A 19881213

Abstract (en)
[origin: WO9006931A1] Compounds according to formula (I), where M represents arsenic (As) or antimony (Sb); Y and Z independently represent a sulphur or oxygen atom; R1 to R5 represent a hydrogen atom or -NH2 or NO2 or -COOH or -OH or (a) or (b), where R6 = CH3 or -NH, or a group according to formula (II); A1 represents an alkylene group with 3 to 21 carbon atoms, in particular 4 to 6 carbon atoms, optionally substituted by one or several groups which, independently, correspond to the formula -(CH2)n-R7, where R7 represents -H or -OH or -COOH or -NH2 or SO3H, and n = 0 to 10, or by one or several salts of said group(s).

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet des composés de formule générale (I) dans laquelle: M représente l'arsenic (As) ou l'antimoine (Sb), Y et Z identiques ou différents représentent un atome de soufre ou d'oxygène, R1 à R5 représentent un atome d'hydrogène ou -NH2, ou NO2, ou -COOH, ou -OH, ou (a), ou (b) avec R6 = CH3 ou -NH, ou un groupe de la formule (II); A1 représente un groupe alkylène de 3 à 21 atomes de carbone, notamment de 4 à 6 atomes de carbone, éventuellement substitué par un ou plusieurs groupes, identiques ou différents, de formule -(CH2)n-R7 avec R7 représentant -H, ou -OH, ou -COOH, ou -NH2, ou SO3H et n = 0 à 10, ou par un ou plusieurs sel(s) de ce groupe.

IPC 1-7
A61K 31/285; A61K 31/29; C07F 9/70; C07F 9/90

IPC 8 full level
A61K 31/555 (2006.01); **A61P 11/00** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **A61P 33/02** (2006.01); **C07F 9/70** (2006.01); **C07F 9/80** (2006.01); **C07F 9/92** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61P 11/00 (2017.12 - EP); **A61P 29/00** (2017.12 - EP); **A61P 33/02** (2017.12 - EP); **C07F 9/70** (2013.01 - EP US); **C07F 9/92** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9006931A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2640269 A1 19900615; FR 2640269 B1 19910315; EP 0448583 A1 19911002; JP H04502311 A 19920423; US 5281588 A 19940125; WO 9006931 A1 19900628

DOCDB simple family (application)
FR 8816406 A 19881213; EP 8901541 W 19891213; EP 90900160 A 19891213; JP 50080090 A 19891213; US 68927591 A 19910726