

Title (en)
PORPHYRIN DERIVATIVES AND METALLOPORPHYRINS OPTIONALLY COUPLED WITH A BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULE, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME.

Title (de)
DURCH MENSCHLICHE LYMPHOZYTEN PRODUZIERTE PROTEINE, DIE FÜR DIESE PROTEINE KODIERENDE DNS UND PHARMAZEUTISCHE UND BIOLOGISCHE VERWENDUNGEN.

Title (fr)
DERIVES DE PORPHYRINE ET METALLOPORPHYRINES EVENTUELLEMENT COUPLES A UNE MOLECULE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT.

Publication
EP 0510074 A1 19921028 (FR)

Application
EP 91902981 A 19910109

Priority
FR 9000214 A 19900110

Abstract (en)
[origin: WO9110667A1] Porphyrin derivatives of formula (I), wherein R<1> represents a pyridyl radical and R<2> represents a substituted phenyl radical; and the pyridylium salts of said derivatives. These derivatives can be metallized and coupled with a biologically active molecule such as an antibody, in order to be useful for diagnostic or therapeutical applications.

Abstract (fr)
L'invention concerne des dérivés de porphyrine répondant à la formule (I) dans laquelle les R1 représentent un radical pyridyle, et R2 représente un radical phényle substitué; et les sels de pyridylium de ces dérivés de formule (I). Ces dérivés peuvent être métallés et couplés à une molécule biologiquement active telle qu'un anticorps, ce qui les rend intéressants pour des applications en diagnostic ou en thérapie.

IPC 1-7
A61K 31/40; A61K 43/00; A61K 49/02; C07D 487/22

IPC 8 full level
A61K 47/48 (2006.01); **A61K 49/06** (2006.01); **A61K 51/04** (2006.01); **C07D 487/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61K 47/6803 (2017.07 - EP US); **A61K 49/06** (2013.01 - EP US); **A61K 51/0485** (2013.01 - EP US); **B24B 49/003** (2013.01 - EP US); **C07D 487/22** (2013.01 - EP US); **A61K 2123/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9110667A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9110667 A1 19910725; EP 0510074 A1 19921028; FR 2656866 A1 19910712; FR 2656866 B1 19920515; US 5268371 A 19931207

DOCDB simple family (application)
FR 9100010 W 19910109; EP 91902981 A 19910109; FR 9000214 A 19900110; US 94329992 A 19920910