

Title (en)

NEW ORGANIC DERIVATIVE OF A METAL WITH A PHOSPHOLIPID STRUCTURE, USE OF THIS DERIVATIVE AS A BIOMEDIATOR, PROCESS FOR ISOLATING THIS DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT.

Title (de)

NEUES METALLORGANISCHESDERIVAT MIT PHOSPHOLIPIDSTRUKTUR, VERWENDUNG DIESES DERIVATES ALS BIOMEDIATOR, VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG DIESES DERIVATES UND SELBIGES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)

NOUVEAU DERIVE ORGANIQUE D'UN METAL A STRUCTURE PHOSPHOLIPIDIQUE, UTILISATION DE CE DERIVE COMME AGENT BIOMEDIATEUR, PROCEDE D'ISOLEMENT DE CE DERIVE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT.

Publication

EP 0602026 A1 19940622 (FR)

Application

EP 90917273 A 19901116

Priority

- FR 9000820 W 19901116
- FR 9003059 A 19900309

Abstract (en)

[origin: WO9113892A1] The invention relates to a new organic derivative of a metal, characterized in that it consists of a derivative of a metal, preferably with a valency of at least 3, with an organic compound comprising a phospholipid which renders the organic derivative of said metal soluble or miscible in water. This phospholipid advantageously contains at least one unsaturated fatty acid of the \$g(a)\$-linolenic or \$g(g)\$-linolenic acid type. The metallo-organic derivatives according to the invention are useful biomediators and can be used in this capacity as active principles in pharmaceutical compositions with various activities, in particular an immunomodulatory activity.

Abstract (fr)

L'invention concerne un nouveau dérivé organique d'un métal. Ce dérivé organique de métal est caractérisé en ce qu'il est constitué par un dérivé d'un métal de préférence de valence au moins égale à 3, avec un composé organique comprenant un phospholipide conférant une hydrosolubilité ou hydromiscibilité au dérivé organique dudit métal. Avantageusement, ce phospholipide comprenant au moins un acide gras insaturé du type acide alpha-linolénique ou gamma-linolénique. Les dérivés organiques de métal selon l'invention constituent des agents biomédiateurs précieux et à ce titre constituent des principes actifs de compositions pharmaceutiques ayant diverses activités et notamment une activité immunomodulatrice.

IPC 1-7

C07F 9/10; **A61K 31/66**; **A61K 31/675**; **A61K 31/68**

IPC 8 full level

A61K 31/66 (2006.01); **A61K 31/675** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61P 3/08** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07F 1/12** (2006.01); **C07F 5/06** (2006.01); **C07F 9/00** (2006.01); **C07F 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61P 3/08 (2017.12); **A61P 29/00** (2017.12); **A61P 37/00** (2017.12); **C07F 9/106** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9113892A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9113892 A1 19910919; AU 6756490 A 19911010; CA 2077645 A1 19910910; EP 0602026 A1 19940622; FR 2659333 A1 19910913; FR 2659333 B1 19930326; JP H05505175 A 19930805

DOCDB simple family (application)

FR 9000820 W 19901116; AU 6756490 A 19901116; CA 2077645 A 19901116; EP 90917273 A 19901116; FR 9003059 A 19900309; JP 50015990 A 19901116