

Title (en)

PLATINUM-AMINE-SULFOXIDES AS ANTI-TUMOR AGENTS.

Title (de)

PLATINAMINSULFOXIDE ALS ANTITUMOR-MITTEL.

Title (fr)

SULFOXYDES D'AMINE DE PLATINE EN TANT QU'AGENTS ANTI-TUMORAUX.

Publication

EP 0409894 A1 19910130 (EN)

Application

EP 89904974 A 19890412

Priority

US 18095688 A 19880413

Abstract (en)

[origin: WO8909598A1] Platinum complexes of the formulae $[Pt(am)_2CIR'R''SO]X^-$ and $[Pt(am)_2SO_4R'R''SO]$, wherein (am)₂ represents a bidentate amine, R' and R'' are different organic groups and X⁻ is an anion, exhibit favorable anti-tumor activity in vivo against tumors susceptible to therapy with platinum.

Abstract (fr)

Des complexes au platine ayant les formules $[Pt(am)_2CIR'R''SO]X^-$ et $[Pt(am)_2SO_4R'R''SO]$, dans lesquelles (am)₂ représente une amine bidentée, R' et R'' sont des groupes organiques différents et X⁻ représente un anion, présentent une activité anti-tumorale favorable in vivo contre des tumeurs susceptibles d'être traitées au platine.

IPC 1-7

A61K 31/28

IPC 8 full level

C07F 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61K 31/28 (2013.01 - KR); **C07F 15/0093** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8909598 A1 19891019; AU 3447289 A 19891103; EP 0409894 A1 19910130; EP 0409894 A4 19921202; ES 2013433 A6 19900501; GR 890100246 A 19900131; KR 900700097 A 19900811; ZA 892706 B 19891129

DOCDB simple family (application)

US 8901520 W 19890412; AU 3447289 A 19890412; EP 89904974 A 19890412; ES 8901289 A 19890413; GR 890100246 A 19890413; KR 890702309 A 19891209; ZA 892706 A 19890413