

Title (en)

PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND MIXTURES THEREOF, ORGANIC COMPOSITIONS AND METAL SALTS.

Title (de)

ARZNEIMITTELSUBEREITUNGEN UND GEMISCHE DARAUS, ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METALLSALZE.

Title (fr)

COMPOSES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS ET LEURS MELANGES, COMPOSITIONS ORGANIQUES ET SELS METALLIQUES.

Publication

EP 0290442 A1 19881117 (EN)

Application

EP 87900420 A 19861119

Priority

US 8602547 W 19861119

Abstract (en)

[origin: WO8803805A1] Organic compounds and mixtures thereof and chelates of organic compounds with metal salts which show pharmacological activity in the treatment of cancers and non-malignant tumors, and against bacteria, viruses and fungi. More particularly, mixtures and chelates of metal salts with organic compositions wherein the metal portion is a multivalent metal halide. The compositions of this invention are less toxic than an equivalent amount of at least one separate component thereof. This invention also relates to the use of zinc chloride as a potentiator of organic compounds useful for the treatment of human tumors, and further relates to the use of specific organic compounds for topical treatment of human tumors. Methods of treatment of cancers and non-malignant tumors with the compositions described above are also disclosed, as are methods of treatment of bacterial, viral and fungal infections, and methods of selective debridement and skin ulcers.

Abstract (fr)

Composés organiques et leurs mélanges et chélates de composés organiques avec des sels métalliques présentant une activité pharmacologique dans le traitement de cancers et de tumeurs non-malignes, et contre les bactéries, les virus et les champignons. Plus particulièrement l'invention concerne des mélanges et des chélates de sels métalliques avec des compositions organiques où la portion métallique est un halogénure métallique multivalent. Les compositions de cette invention sont moins toxiques qu'une quantité équivalente d'au moins un composant séparé de celles-ci. Cette invention concerne également l'utilisation de chlorure de zinc en tant que potentialisateur des composés organiques utiles pour le traitement de tumeurs humaines, et elle concerne également l'utilisation de composés organiques spécifiques pour le traitement local de tumeurs humaines. Des méthodes de traitement de cancers et de tumeurs non-malignes avec les compositions décrites ci-dessus, des méthodes de traitement d'infections bactériennes, virales et fongueuses, ainsi que des méthodes de débridement sélectif et de traitement d'ulcères de la peau sont également décrites.

IPC 1-7

A61K 31/05; A61K 33/30

IPC 8 full level

A61K 31/05 (2006.01); **A61K 31/047** (2006.01); **A61K 31/085** (2006.01); **A61K 31/215** (2006.01); **A61K 33/00** (2006.01); **A61K 33/30** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **C07C 39/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 33/30 (2013.01); **A61P 35/00** (2017.12)

Cited by

US9795550B2; US10434052B2; US11077046B2; US11839679B2; US9533976B2; US9951053B2; US10457672B2; US11034682B2; US11673885B2; US8609717B2; US8629176B1; US8921413B2; US9303010B2; US9493437B2; US9884053B2; US10314832B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8803805 A1 19880602; AU 6866291 A 19910314; EP 0290442 A1 19881117; EP 0290442 A4 19900703; JP H01501791 A 19890622

DOCDB simple family (application)

US 8602547 W 19861119; AU 6866291 A 19910104; EP 87900420 A 19861119; JP 50035986 A 19861119