

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
5 octobre 2017 (05.10.2017)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2017/168344 A1

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 9/08 (2006.01) C11D 3/48 (2006.01)
A61K 33/24 (2006.01) A61P 31/22 (2006.01)
A61K 33/40 (2006.01) A61P 31/12 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/IB2017/051797

(22) Date de dépôt international :

29 mars 2017 (29.03.2017)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

16 52697 29 mars 2016 (29.03.2016) FR

(71) Déposant : OXYMO TECHNOLOGIES INC. [CA/CA];
730 rue Delage, Longueuil, Québec J4G 2V8 (CA).

(72) Inventeur; et

(71) Déposant (pour AL seulement) : CHRETIEN, Denis Oli-
vier [FR/FR]; 17, rue de Plaisance, 92250 La Garenne Co-
lombes (FR).

(72) Inventeurs : WILMOTTE, Rémi; 10, chemin de la Ga-
renne, 51140 Chalons-sur-Vesles (FR). LORENZO, Fré-
déric; 4, rue des Cannelières, 77240 Seine-Port (FR).

(74) Mandataires : BLOT, Philippe et al.; Lavoix, 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN,
KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA,
MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS,
RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY,
TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,
TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU,
LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : COMPOSITION, IN PARTICULAR A PREVENTIVE AND CURATIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITION,
MADE FROM PEROXOMETALLATE

(54) Titre : COMPOSITION, NOTAMMENT COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRÉVENTIVE ET CURATIVE, À BASE
DE PEROXOMÉTALLATE

(57) Abstract : The invention concerns a mixture or a composition, that is preferably therapeutically active by topical administra-
tion, comprising: - at least one metal salt, the metal being chosen from molybdenum (Mo), tungsten (W), vanadium (V), gold (Au), a
lanthanide, in particular lanthanum; - at least one chelating agent; - at least one source of peroxidative radicals; - at least one buffer
agent; and pharmaceutical compositions constituted by or comprising said mixture, the methods for producing same and applications
thereof, in particular in a method for the therapeutic treatment of a viral infection, and in particular involving a virus of the Herpesvi-
ridae family; or as an anti-inflammatory.

(57) Abrégé : L'invention concerne un mélange ou une composition, de préférence thérapeutiquement actif par voie topique, com-
prenant : - au moins un sel de métal, le métal étant choisi parmi le molybdène (Mo), le tungstène (W), le vanadium (V), l'or (Au), un
lanthanide, en particulier le lanthane; - au moins un agent chélatant; - au moins une source de radicaux peroxydant; - au moins un
agent tampon; ainsi que des compositions pharmaceutiques constituées par ce mélange ou le comprenant, ses procédé de fabrications
et ses applications, en particulier pour dans une méthode de traitement thérapeutique d'une infection virale, et en particulier impli-
quant un virus de la famille Herpesviridae; ou anti-inflammatoire.

WO 2017/168344 A1