

Title (en)
7-DEAZAGUANINES AS IMMUNOMODULATORS.

Title (de)
7-DEAZAGUANINE ALS IMMUNOMODULATOR.

Title (fr)
7-DEAZAGUANINES AYANT UNE ACTIVITE D'IMMUNOMODULATEURS.

Publication
EP 0327590 A1 19890816 (EN)

Application
EP 87907864 A 19871019

Priority
• US 8623187 A 19870820
• US 92352186 A 19861024

Abstract (en)
[origin: WO8803142A2] Various 7-deazaguanines of formula (I), wherein R6 is OH or SH, R2 is hydrogen or NH2, R7 and R8 are hydrogen or NH2, n is an integer of from one through four, Ar is (i) phenyl unsubstituted or substituted by halogen, trifluoromethyl, alkyl, hydroxy or alkoxy, (ii) 2- or 3-thienyl, or (iii) 2- or 3-furanyl; having activity as immunomodulators. Also included are pharmaceutical compositions and methods of use thereof.

Abstract (fr)
Diverses 7-déazaguanines de formule (I) dans laquelle R6 représente OH ou SH, R2 représente l'hydrogène ou NH2, R7 et R8 représentent l'hydrogène ou NH2, n est un nombre entier compris entre un et quatre, Ar représente (i) un phényl non substitué ou substitué par un halogène, un trifluorométhyl, un alkyl, un hydroxy ou un alcoxy, (ii) 2- ou 3-thiényle, ou (iii) 2- ou 3-furanyl; Ces composés ont une activité d'immunomodulateurs. Des compositions pharmaceutiques et des procédés utilisant ces compositions sont également décrits.

IPC 1-7
A61K 31/505; **C07D 239/42**; **C07D 487/04**

IPC 8 full level
A61K 31/505 (2006.01); **A61P 31/04** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07D 239/42** (2006.01); **C07D 487/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A61P 31/04 (2017.12 - EP); **A61P 37/00** (2017.12 - EP); **C07D 239/42** (2013.01 - EP); **C07D 487/04** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
See references of WO 8803142A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8803142 A2 19880525; **WO 8803142 A3 19880519**; AU 614947 B2 19910919; AU 8328187 A 19880525; CA 1294960 C 19920128; EP 0327590 A1 19890816; ES 2008756 A6 19890801; FI 891870 A0 19890419; FI 891870 A 19890419; GR 871606 B 19880223; JP H02501306 A 19900510; KR 880701721 A 19881104

DOCDB simple family (application)
US 8702727 W 19871019; AU 8328187 A 19871019; CA 549128 A 19871013; EP 87907864 A 19871019; ES 8703043 A 19871023; FI 891870 A 19890419; GR 870101606 A 19871019; JP 50013888 A 19871019; KR 880700721 A 19880624