

Title (en)
NOVEL DERIVATIVES OF GUANINE I.

Title (de)
NEUE GUANIN-I-ABKÖMMLINGE.

Title (fr)
NOUVEAUX DERIVES DE LA GUANINE I.

Publication
EP 0112353 A1 19840704 (EN)

Application
EP 83901965 A 19830620

Priority
SE 8203855 A 19820621

Abstract (en)
[origin: WO8400167A1] Novel antiviral compounds of the formula (I), wherein R1 is hydrogen, R2 is hydrogen, fluoro, methoxy or methylthio and R3 is hydrogen, hydroxy or mercapto; with the provisos that when R3 is hydrogen then R2 is methoxy or methylthio and that when R3 is hydroxy then R2 is fluoro, methoxy or methylthio; and with the further proviso that R1 can also be methoxy or fluoro when R2 is methoxy or fluoro; and physiologically acceptable salts or optical isomers thereof, methods for their preparation, pharmaceutical compositions containing the compounds, and use of said compounds in the treatment of virus infections.

Abstract (fr)
Nouveaux composés antiviraux de formule (I), où R1 représente un hydrogène, R2 un hydrogène, un fluoro, un méthoxy ou un méthylthio, et R3 un hydrogène, un hydroxy ou un mercapto. Avec les conditions suivantes: si R3 est un hydrogène, R2 doit être un méthoxy ou un méthylthio; si R3 est un hydroxy, R2 doit être un fluoro, un méthoxy ou un méthylthio; de plus, R1 peut également être un méthoxy ou un fluoro si R2 est un méthoxy ou un fluoro. Leurs sels physiologiquement acceptables ou leurs isomères optiques, méthodes de préparation, compositions pharmaceutiques contenant ces composés et utilisation desdits composés dans le traitement des infections virales.

IPC 1-7
C07D 473/18; A61K 31/52

IPC 8 full level
A61K 31/52 (2006.01); **C07C 43/13** (2006.01); **C07D 317/16** (2006.01); **C07D 317/22** (2006.01); **C07D 473/00** (2006.01); **C07D 473/02** (2006.01); **C07D 473/18** (2006.01); **C07D 473/30** (2006.01); **C07D 473/32** (2006.01); **C07F 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C07C 43/13 (2013.01 - EP); **C07D 317/16** (2013.01 - EP); **C07D 317/22** (2013.01 - EP); **C07D 473/00** (2013.01 - EP); **C07D 473/18** (2013.01 - KR); **C07F 7/1804** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8400167 A1 19840119; AT E18225 T1 19860315; AU 1706083 A 19840126; DD 210274 A5 19840606; DE 3362283 D1 19860403; EP 0103551 A2 19840321; EP 0103551 A3 19840613; EP 0103551 B1 19860226; EP 0112353 A1 19840704; ES 523425 A0 19841101; ES 8500942 A1 19841101; GB 2122198 A 19840111; GB 2122198 B 19851106; GB 8316743 D0 19830720; GR 78621 B 19840927; IS 2822 A7 19860228; JP S59501112 A 19840628; KR 840005141 A 19841103; NZ 204640 A 19860711; PH 19399 A 19860410; PT 76902 A 19830701; PT 76902 B 19860409; SE 8203855 D0 19820621; ZA 834532 B 19840328

DOCDB simple family (application)
SE 8300254 W 19830620; AT 83850170 T 19830620; AU 1706083 A 19830620; DD 25220183 A 19830621; DE 3362283 T 19830620; EP 83850170 A 19830620; EP 83901965 A 19830620; ES 523425 A 19830620; GB 8316743 A 19830620; GR 830171722 A 19830620; IS 2822 A 19830621; JP 50213583 A 19830620; KR 830002777 A 19830621; NZ 20464083 A 19830620; PH 29089 A 19830620; PT 7690283 A 19830620; SE 8203855 A 19820621; ZA 834532 A 19830621