

Title (en)  
NUCLEOSIDE DERIVATIVES.

Title (de)  
DERIVATE VON NUCLEOSIDEN.

Title (fr)  
DERIVES DE NUCLEOSIDE.

Publication  
**EP 0437527 A1 19910724 (EN)**

Application  
**EP 89911797 A 19891005**

Priority  
GB 8823319 A 19881005

Abstract (en)  
[origin: EP0366171A1] Compounds of formula (I) <CHEM> wherein Y<1> is a hydrogen atom or an acyl or acyloxymethyl group; Z is a hydrogen atom or an azido group; and X is a purine or pyrimidine base or an ester, amide or acyloxyalkyl derivative thereof; with the proviso that the molecule contains at least one 1,4-dihydro-1-alkyl-3-pyridinecarbonyl group. The compounds have antiviral activity.

Abstract (fr)  
Les composés décrits sont représentés par la formule (I), où Y1 représente un atome d'hydrogène ou un groupe acyle ou acyloxyméthyle; Z représente un atome d'hydrogène ou un groupe azido et X représente une base de purine ou de pyrimidine ou un dérivé ester, amide ou acyloxyalkyle de cette base; à condition que la molécule contienne au moins un groupe 1,4-dihydro-1-alkyl-3-pyridinecarbonyle. Ces composés ont une action antivirale.

IPC 1-7  
**A61K 31/70; C07H 19/06**

IPC 8 full level  
**C07D 473/18** (2006.01); **A61K 31/505** (2006.01); **A61K 31/52** (2006.01); **A61K 31/522** (2006.01); **A61K 31/70** (2006.01); **A61K 31/7042** (2006.01); **A61K 31/7052** (2006.01); **A61K 31/7064** (2006.01); **A61K 31/7068** (2006.01); **A61K 31/7072** (2006.01); **A61K 31/7076** (2006.01); **A61K 31/708** (2006.01); **A61P 31/12** (2006.01); **A61P 31/18** (2006.01); **C07D 405/14** (2006.01); **C07D 473/30** (2006.01); **C07D 473/34** (2006.01); **C07H 19/06** (2006.01); **C07H 19/073** (2006.01); **C07H 19/16** (2006.01); **C07H 19/173** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61P 31/12** (2017.12); **A61P 31/18** (2017.12); **C07H 19/06** (2013.01); **C07H 19/16** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9004603A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0366171 A1 19900502; EP 0366171 B1 19920506**; AT E75749 T1 19920515; AU 4425589 A 19900514; AU 626600 B2 19920806; DE 68901443 D1 19920611; EP 0437527 A1 19910724; ES 2037401 T3 19930616; GB 8823319 D0 19881109; GR 3004905 T3 19930428; JP H04500809 A 19920213; NZ 230920 A 19910726; WO 9004603 A1 19900503; ZA 897593 B 19900725

DOCDB simple family (application)  
**EP 89202509 A 19891005**; AT 89202509 T 19891005; AU 4425589 A 19891005; DE 68901443 T 19891005; EP 8901183 W 19891005; EP 89911797 A 19891005; ES 89202509 T 19891005; GB 8823319 A 19881005; GR 920401253 T 19920611; JP 51098389 A 19891005; NZ 23092089 A 19891005; ZA 897593 A 19891005