

Title (en)
AZIDIRINO DERIVATIVES OF TETRAMERIC CYCLOPHOSPHAZENES.

Title (de)
AZIDIRINO-DERIVATE VON TETRAMEREN-CYCLOPHOSPHAZENEN.

Title (fr)
DERIVES AZIRIDINO DE CYCLOPHOSPHAZENES TETRAMERES.

Publication
EP 0142543 A1 19850529 (EN)

Application
EP 84902089 A 19840507

Priority
NL 8301626 A 19830506

Abstract (en)
[origin: WO8404523A1] An aziridino derivative of a tetrameric cyclochlorophosphazene compound having the formula $N_4P_4Cl_8-nAz_n$, in which Az represents aziridino and $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6$ or 7 ; a process for bonding such an aziridino derivative by aminolysis in a reaction solution of a compound having the formula $N_4P_4Cl_8-nAz_n$, in which $n = 0, 1, 2, 3, 4, 5$, or 6 , and recovering the resulting aziridino derivative by means of "high performance liquid chromatography" as well as an aziridino derivative - based on the resulting aziridino derivative - of a tetrameric substituted cyclophosphazene compound having an anti-tumor activity and having the formula $N_4P_4R_8-nAz_n$, in which $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6$ or 7 and R represents the same or different substituents.

Abstract (fr)
Dérivé aziridino d'un composé cyclochlorophosphazène tétramère de formule $N_4P_4Cl_8-nAz_n$, où Az représente un aziridino et n vaut $1, 2, 3, 4, 5, 6$ ou 7 ; procédé pour lier un tel dérivé aziridino par aminolyse dans une solution de réaction d'un composé de formule $N_4P_4Cl_8-nAz_n$, où n vaut $0, 1, 2, 3, 4, 5$, ou 6 , et récupération du dérivé aziridino obtenu par "chromatographie liquide à rendement élevé", ainsi qu'un dérivé aziridino - basé sur le dérivé aziridino résultant - d'un composé cyclophosphazène substitué tétramère possédant une activité anti-tumorale et de formule $N_4P_4R_8-nAz_n$, où n vaut $1, 2, 3, 4, 5, 6$, ou 7 et R représente les mêmes substituants ou des substituants différents.

IPC 1-7
C07F 9/65; A61K 31/675

IPC 8 full level
A61K 31/675 (2006.01); **C07F 9/6581** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07F 9/65817 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8404523A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8404523 A1 19841122; AU 2867984 A 19841204; AU 560606 B2 19870409; DK 7485 A 19850107; DK 7485 D0 19850107; EP 0142543 A1 19850529; JP S60501257 A 19850808; NL 8301626 A 19841203

DOCDB simple family (application)
NL 8400013 W 19840507; AU 2867984 A 19840507; DK 7485 A 19850107; EP 84902089 A 19840507; JP 50189684 A 19840507; NL 8301626 A 19830506