

Title (en)
MODIFIED HEPATOCYTES AND USES THEREFOR.

Title (de)
MODIFIZIERTE HEPATOZYTEN UND DEREN VERWENDUNGEN.

Title (fr)
HEPATOCYTES MODIFIES ET LEURS EMPLOIS.

Publication
EP 0517909 A1 19921216 (EN)

Application
EP 92904304 A 19911223

Priority
US 63368890 A 19901226

Abstract (en)
[origin: WO9212242A1] Genetically engineered or transduced hepatocytes which express genetic material of interest introduced or incorporated into them, as well as methods of producing, transplanting and using the genetically engineered hepatocytes. The genetic material of interest can be incorporated through use of a vector, such as a recombinant retrovirus, which contains the genetic material of interest, or by other means.

Abstract (fr)
Hépatocytes mis au point par génie génétique ou transduits génétiquement exprimant une matière génétique à étudier introduite ou incorporée dans lesdits hépatocytes, et procédés de production, de transplantation et d'utilisation des hépatocytes mis au point par génie génétique. La matière génétique à étudier peut être incorporée par l'intermédiaire d'un vecteur tel qu'un rétrovirus recombiné, lequel contient la matière génétique à étudier, ou par d'autres moyens.

IPC 1-7
A61K 35/00; C12N 5/00; C12N 15/00

IPC 8 full level
A61K 35/407 (2015.01); **A61K 48/00** (2006.01); **C07K 14/635** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C12N 5/071** (2010.01); **C12N 15/867** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/635 (2013.01); **C07K 14/705** (2013.01); **C12N 5/067** (2013.01); **C12N 15/86** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **A61K 48/00** (2013.01); **C12N 2740/13043** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9212242 A1 19920723; AU 9179591 A 19920817; CA 2076848 A1 19920627; EP 0517909 A1 19921216; EP 0517909 A4 19930526; JP H05505944 A 19930902

DOCDB simple family (application)
US 9109700 W 19911223; AU 9179591 A 19911223; CA 2076848 A 19911223; EP 92904304 A 19911223; JP 50438992 A 19911223