

Title (en)

PREVENTING ALLOGRAFT REJECTION WITH ANTIBODIES TO ADHESION MOLECULES.

Title (de)

Verhinderung der Abstossungsreaktion allogener Transplantate mit Antikörpern gegen Adhäsionsmolekülen.

Title (fr)

PREVENTION DU REJET D'UNE ALLOGREFFE A L'AIDE D'ANTICORPS CONTRE DES MOLECULES D'ADHESION.

Publication

EP 0610298 A1 19940817 (EN)

Application

EP 92922110 A 19920929

Priority

- US 9208279 W 19920929
- US 76804491 A 19911001

Abstract (en)

[origin: WO9306864A1] Compositions and methods for prolonging the function of a transplanted allograft and preventing transplant rejection are provided. Particularly, tolerance is induced in a recipient mammal to a transplanted organ or tissue by treatment with a composition comprising more than one adhesion molecule inhibitor including antibodies to the adhesion molecule and corresponding ligand, e.g. antibodies to LFA-1 and ICAM-1. Compositions of the invention find additional use in treating inflammatory reactions, as well as allergies and autoimmune diseases.

Abstract (fr)

L'invention concerne des compositions et des procédés permettant de prolonger la fonction d'une allogreffe transplantée et de prévenir le rejet d'un organe ou d'un tissu transplanté. En particulier une tolérance est induite chez un mammifère récepteur auquel on a transplanté un organe ou un tissu en le traitant avec une composition comprenant plus d'un inhibiteur de molécule d'adhésion incluant des anticorps contre la molécule d'adhésion et le ligand correspondant, p. ex. des anticorps contre LFA-1 et ICAM-1. Les compositions de l'invention peuvent s'utiliser en outre pour le traitement de réactions inflammatoires, ainsi que des allergies et des maladies auto-immunes.

IPC 1-7

A61K 39/395; **C07K 15/28**

IPC 8 full level

A61K 39/395 (2006.01); **A61P 37/06** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/18** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61P 37/06 (2017.12); **C07K 16/2821** (2013.01); **C07K 16/2845** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9306864A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9306864 A1 19930415; AU 2782992 A 19930503; AU 667487 B2 19960328; CA 2120500 A1 19930415; EP 0610298 A1 19940817; HU 9400930 D0 19940628; HU T69725 A 19950928; JP H07502727 A 19950323; MX 9205637 A 19930501; ZA 927503 B 19930503

DOCDB simple family (application)

US 9208279 W 19920929; AU 2782992 A 19920929; CA 2120500 A 19920929; EP 92922110 A 19920929; HU 9400930 A 19920929; JP 50700793 A 19920929; MX 9205637 A 19921001; ZA 927503 A 19920930