

Title (en)

METHOD OF PREVENTING INFLAMMATORY DAMAGE.

Title (de)

METHODE ZUR VERHINDERUNG ENTZÜNDLICHER SCHÄDEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PREVENTION DES LESIONS INFLAMMATOIRES.

Publication

EP 0565642 A1 19931020 (EN)

Application

EP 92905038 A 19920110

Priority

US 64007191 A 19910111

Abstract (en)

[origin: WO9211870A1] A method of inhibiting activated neutrophil-mediated damage to the gut, liver, brain, skin, kidneys, or lungs of a mammal resulting from blood loss followed by transfusion, the method involving administering to the mammal, at the time of or following said transfusion, an organ damage-inhibiting amount of an antibody capable of binding to the CD11b subunit of the neutrophil integrin Mo1, and being substantially incapable of binding to the CD18 subunit of Mo1.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un procédé qui sert à inhiber les lésions que la neutrophile activée risque de causer aux intestins, au foie, au cerveau, à la peau, aux reins ou aux poumons d'un mammifère lors d'une perte de sang suivie d'une transfusion. Ce procédé consiste à administrer au mammifère, au moment de la transfusion ou après la transfusion, une quantité suffisante pour inhiber les lésions de ces organes d'un anticorps qui est capable de se lier à la sous-unité CD11b de l'intégrine Mo1 de la neutrophile, mais qui est incapable de se lier à la sous-unité CD18 de l'intégrine Mo1.

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

A61K 39/395 (2006.01); **A61K 39/40** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 39/3955 (2013.01); **A61K 39/40** (2013.01); **A61P 43/00** (2017.12); **C07K 16/2845** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9211870A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9211870 A1 19920723; CA 2100084 A1 19920712; EP 0565642 A1 19931020; JP H06505969 A 19940707

DOCDB simple family (application)

US 9200178 W 19920110; CA 2100084 A 19920110; EP 92905038 A 19920110; JP 50531492 A 19920110