

Title (en)
DENDRITIC POLYMER OF MULTIPLE ANTIGEN PEPTIDE SYSTEM USEFUL AS ANTI-MALARIAL VACCINE.

Title (de)
DENDRITISCHES POLYMER EINES MEHRFACH-ANTIGEN-PEPTIDSYSTEMS ZUR VERWENDUNG ALS ANTIMALARIAIMPFSTOFF.

Title (fr)
POLYMERE DENDRITIQUE D'UN SYSTEME DE PEPTIDES D'ANTIGENES MULTIPLES UTILE EN TANT QUE VACCIN ANTI-PALUDEEN.

Publication
EP 0423315 A1 19910424 (EN)

Application
EP 90907743 A 19900410

Priority
US 33685289 A 19890412

Abstract (en)
[origin: WO9011778A1] Multiple antigen peptide systems are described in which a large number of each of T-cell and B-cell malarial antigens are bound to the functional groups of a dendritic core molecule providing a high concentration of antigen in a low molecular volume. The products elicit a very strong immunogenic response.

Abstract (fr)
L'invention concerne des systèmes de peptides d'antigènes multiples, dans lesquels un grand nombre de chacun des antigènes paludéens de cellules T et de cellules B, sont liés aux groupes fonctionnels d'une molécule de noyau dendritique, assurant une concentration élevée d'antigènes, dans un faible volume moléculaire. Les produits mettent en lumière une réponse immunogène très forte.

IPC 1-7
A61K 39/05; C07K 7/02; C07K 17/08

IPC 8 full level
A61K 39/015 (2006.01); **A61K 39/385** (2006.01); **C07K 7/06** (2006.01); **C07K 7/08** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/44** (2006.01); **C07K 14/445** (2006.01); **C07K 17/08** (2006.01); **C07K 19/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/445 (2013.01); **C07K 17/08** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **Y02A 50/30** (2018.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9011778 A1 19901018; AU 5649290 A 19901105; CA 2031197 A1 19901013; EP 0423315 A1 19910424; EP 0423315 A4 19911113; JP H03503539 A 19910808

DOCDB simple family (application)
US 9002039 W 19900410; AU 5649290 A 19900410; CA 2031197 A 19900410; EP 90907743 A 19900410; JP 50748390 A 19900410