

Title (en)

METHODS FOR USING HISTAMINE DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS AND IN IMMUNOTHERAPEUTICS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON HISTAMINDERIVATEN ALS IMMUNMODULATOREN UND IN DER IMMUNTHERAPIE.

Title (fr)

PROCEDES D'UTILISATIONS DE DERIVES D'HISTAMINE COMME IMMUNOMODULATEURS ET EN IMMUNOTHERAPEUTIQUE.

Publication

EP 0621780 A1 19941102 (EN)

Application

EP 93904617 A 19930119

Priority

- US 9300664 W 19930119
- US 82322992 A 19920121

Abstract (en)

[origin: WO9313772A1] The present invention provides methods using histamine derivatives as immunomodulators and in immunotherapeutics. More specifically the present invention provides methods for inhibiting at least a portion of an antigen specific antibody response by the immune system of a mammal comprising administering to said mammal an effective amount of a composition comprising at least one histamine derivative having binding specificity for at least one histamine receptor. The invention also pertains to methods of treating sensitivity to a particular antigen in an individual by administering to the individual a therapeutically effective amount of a composition comprising at least one histamine derivative having binding specificity for at least one histamine receptor, and in conjunction therewith, optionally administering to the individual the antigen or the immunogenic or T-cell stimulating portion thereof to which the individual may be sensitive.

Abstract (fr)

L'invention concerne des procédés d'utilisation de dérivés d'histamine comme immunomodulateurs et en immunothérapie. Plus spécifiquement, l'invention concerne des procédés d'inhibition d'au moins une partie d'une réponse d'anticorps spécifiques à un antigène par le système immunitaire d'un mammifère, consistant à administrer à ce dernier une dose efficace d'une composition comprenant au moins un dérivé d'histamine présentant une spécificité de liaison envers au moins un récepteur d'histamine. L'invention concerne également des procédés de traitement de sensibilité à un antigène particulier chez un individu, consistant à administrer à ce dernier une dose thérapeutiquement efficace d'une composition comprenant au moins un dérivé d'histamine présentant une spécificité de liaison envers au moins un récepteur d'histamine, et simultanément, à administrer de façon facultative à l'individu l'antigène, ou sa partie immunogène ou stimulant les lymphocytes T, auquel ledit individu peut être sensible.

IPC 1-7

A61K 31/415

IPC 8 full level

C07D 233/64 (2006.01); **A61K 31/415** (2006.01); **A61K 39/35** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **C07K 14/415** (2006.01); **C07K 16/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 31/415 (2013.01); **A61K 39/35** (2013.01); **A61P 37/00** (2017.12); **C07K 14/415** (2013.01); **C07K 16/16** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9313772A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9313772 A1 19930722; AU 3591793 A 19930803; CA 2128331 A1 19930722; CN 1078153 A 19931110; EP 0621780 A1 19941102; JP H07503239 A 19950406; MX 9300294 A 19940131

DOCDB simple family (application)

US 9300664 W 19930119; AU 3591793 A 19930119; CA 2128331 A 19930119; CN 93102512 A 19930121; EP 93904617 A 19930119; JP 51273793 A 19930119; MX 9300294 A 19930121