

Title (en)
NOVEL RENIN INHIBITING POLYPEPTIDE ANALOGS CONTAINING S-ARYL-D- OR L- OR DL-CYSTEINYL, 3-(ARYLTHIO)LACTIC ACID OR 3-(ARYLTHIO)ALKYL MOIETIES.

Title (de)
POLYPEPTID-ANALOGUE, DIE RENIN INHIBIEREN UND S-ARYL-D- ODER -L- ODER-D,L-CYSTEINYL,3-(ARYLTHIO)-MILCHSÄURE ODER 3-(ARYLTHIO)ALKYL-RESTE ENTHALTEN.

Title (fr)
NOUVEAUX ANALOGUES DE POLYPEPTIDES INHIBITEURS DE RENINE CONTENANT S-ARYL-D-CYSTEINYLE OU L-CYSTEINYLE OU DL-CYSTEINYLE, DE L'ACIDE 3-(ARYLTHIO) LACTIQUE OU DES MOITIÉS DE 3-(ARYLTHIO)-ALKYL.

Publication
EP 0245361 A1 19871119 (EN)

Application
EP 86906653 A 19861021

Priority
US 79845985 A 19851115

Abstract (en)
[origin: WO8702986A1] Novel renin-inhibiting peptides of the formula X-A6-B5-C8-D9-E10-F11-G12-H13-I14-Z, wherein X and Z are terminal groups, C8 contains S-aryl-D- or L- or DL-cysteiny, 3-(arylthio)lactic acid, and 3-(arylthio)alkyl moieties, and the remaining variables are amino acid residues. Such inhibitors are useful for the diagnosis and control of renin-dependent hypertension.

Abstract (fr)
Nouveaux peptides inhibiteurs de rénine ayant comme formule X-A6-B5-C8-D9-E10-F11-G12-H13-I14-Z, où X et Z sont des groupes terminaux, C8 contient S-aryl-D-cystéinyle ou L-cystéinyle ou DL-cystéinyle, de l'acide 3-(arylthio)lactique et des moitiés de 3-(arylthio)alkyle, les variables restantes étant des résidus d'acides aminés. Ces inhibiteurs sont utiles pour le diagnostic et la régulation de l'hypertension dépendant de la rénine.

IPC 1-7
C07K 5/06; **C07D 233/54**; **C07K 5/10**

IPC 8 full level
C07K 14/81 (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C07C 235/12** (2006.01); **C07C 235/26** (2006.01); **C07C 235/34** (2006.01); **C07C 237/12** (2006.01); **C07C 237/14** (2006.01); **C07C 237/20** (2006.01); **C07C 237/22** (2006.01); **C07D 233/54** (2006.01); **C07D 263/00** (2006.01); **C07D 265/00** (2006.01); **C07K 5/02** (2006.01); **C07K 5/06** (2006.01); **C07K 5/08** (2006.01); **C07K 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07D 233/64 (2013.01); **C07K 5/0227** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702986A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8702986 A1 19870521; EP 0245361 A1 19871119; JP S63501364 A 19880526

DOCDB simple family (application)
US 8602227 W 19861021; EP 86906653 A 19861021; JP 50583386 A 19861021