

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