

P



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07D 239/52, A61K 31/505, C07D 251/46, 239/70, 487/02, A61K 31/53, C07D 491/052, 401/04, 239/50, 239/48, 239/42, 251/42, 405/14		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/12878
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/04205		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 10. April 1997 (10.04.97)	
(22) Internationales Anmeldedatum: 26. September 1996 (26.09.96)		(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).	
(30) Prioritätsdaten: 195 36 891.6 4. Oktober 1995 (04.10.95) DE		(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, CA, CN, CZ, GE, HU, IL, JP, KR, LV, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TR, UA, US, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE/DE); D-67056 Ludwigshafen (DE).		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KLINGE, Dagmar (DE/DE); Brückenkopfstrasse 15, D-69120 Heidelberg (DE). AMBERG, Wilhelm (DE/DE); Stettiner Ring 24, D-61381 Friedrichsdorf (DE). KLING, Andreas (DE/DE); Riegeler Weg 14, D-68239 Mannheim (DE). RIECHERS, Hartmut (DE/DE); Müller-Thurgau-Weg 5, D-67435 Neustadt (DE). UNGER, Liliane (DE/DE); Wollstrasse 129, D-67065 Ludwigshafen (DE). RASCHACK, Manfred (DE/DE); Donnersbergstrasse 7, D-67256 Weisenheim (DE).			

(54) Title: **AMINO ACID DERIVATIVES, THE PREPARATION AND USE THEREOF AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS**

(54) Bezeichnung: **AMINOSÄUREDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ENDOTHELINANTAGONISTEN**

(57) Abstract

The invention relates to amino acid derivatives of formula (I), in which the groups have the meaning given in the description. It also relates to the use thereof as inhibitors for endothelin receptors.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft Aminosäurederivate der Formel (I), in der die Reste die in der Beschreibung angegebene Bedeutung besitzen, sowie deren Verwendung als Hemmstoffe für Endothelinrezeptoren.

