



(12) Ausschließungspatent

Korrigiert gemäß § 23 Absatz 2 Anordnung
über die Verfahren vor dem Patentamt

(19) DD (11) 209 831 C4

3(51) C 07 D 317/64

AMT FÜR ERFINDUNGS- UND PATENTWESEN

(21)	AP C 07 D / 250 870 2	(22)	12.05.83	(44)	18.12.85
				(44)	05.12.84
				(44)	23.05.84
(31)	A1888/82 A1298/83	(32)	13.05.82 12.04.83	(33)	AT

(71) siehe (73)

(72) Schlager, Ludwig H., Dr., AT

(73) GEROT-PHARMAZEUTIKA GmbH, 1171 Wien, Arneithgasse 3, AT

(54) Verfahren zur Herstellung von neuen Pyrogallol-Derivaten

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von neuen Pyrogallol-Derivaten für die Anwendung als Arzneimittel. Ziel der Erfindung ist die Bereitstellung neuer Verbindungen, welche β -blockierende und gleichzeitig analgetische Wirkung aufweisen. Erfindungsgemäß werden Verbindungen der allgemeinen Formel I hergestellt, worin beispielsweise bedeuten: R_1 und R_2 gleich oder verschieden Wasserstoff oder niederes Alkyl; R_3 und R_4 gleich oder verschieden Wasserstoff oder niederes Alkyl; X, Y und Z gleich oder verschieden Wasserstoff, Halogen oder Nitro; n Null, 1 oder 2; R_5 Wasserstoff, Oxiranyl, Mono- oder Dihydroxyalkyl, N-(Dihydroxyalkyl)-amino-hydroxyalkyl, Carboxy, Carbalkoxy, Carbamyl, N-Alkylcarbamyl, N, N-Dialkylcarbamyl, Cyan, Δ^2 -Imidazolin-2-yl, Amidoxim, Oximester oder Dialkylacetat.