

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>4</sup> C07C 91/04	(11) 공개번호 특 1987-0001152
	(43) 공개일자 1987년 03월 11일
(21) 출원번호	특 1986-0005710
(22) 출원일자	1986년 07월 15일
(30) 우선권주장	P3525336.3 1985년 07월 16일 독일(DE)
(71) 출원인	바이엘 아크티엔게젤샤프트 루디 마이어, 클라우스 데너 독일연방공화국 바이엘베르크 데 5090 레버쿠젠
(72) 발명자	악셀 인겐도 독일연방공화국 데 5620 벨베르트 15 운터스테 딜렌버그 18 한스 린델 독일연방공화국 데 5090 레버쿠젠 1 칼-두이스버그-스트라세 321 프리드리히 베르샤우어 독일연방공화국 데 5600 부퍼탈 1 클라우디우스베그 9 안노 드 중 독일연방공화국 데 5600 부퍼탈 1 스토크만스뮤엘 46 마르틴 쉬어 독일연방공화국 데 5600 부퍼탈 1 엘버스-카텐버그 7
(74) 대리인	이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 아릴에탄올-하이드록실아민의 제조방법

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

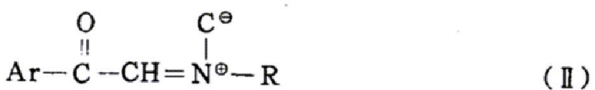
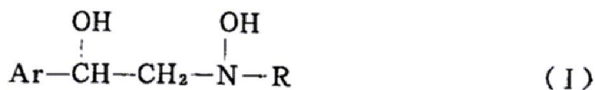
아릴에탄올-하이드록실아민의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(II)의 아릴글리옥살 니트론을 환원시킴을 특징으로 하여 일반식(I)의 아릴에탄올-하이드록실아민 그의 생리적으로 허용되는 염, 에난티오머 및 부분 입체 이성체를 제조하는 방법.



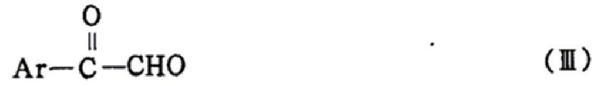
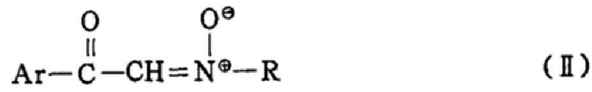
상기식에서, Ar은 각각 임의로 치환될 수 있는 아릴 또는 헤테로아릴을 나타내며 ; R은 각각 임의로 치환될 수 있는 알킬, 아릴, 아르알킬, 헤테로아릴, 헤테로아르알킬 또는 사이클로알킬을 나타낸다.

청구항 2

제1항에 있어서, N-2(4-아미노-3,5-디클로로-페닐)-2-하이드록시-에틸-N-3급부틸-하이드록실아민을 제조하는 방법.

**청구항 3**

경우에 따라 수화물 또는 알코올과의 부가물 형태인 일반식(III)의 아릴글리옥살과 일반식(IV)의 하이드록실아민을 수분을 제거하면서 반응시킴을 특징으로 하이, 일반식(II)의 아릴글리옥살 니트론을 제조하는 방법.



상기식에서, Ar은 각각 임의로 치환될 수 있는 아릴 또는 헤테로아릴을 나타내며, 단 페닐 및 파라-브로페닐은 아니고 ; R은 각각 임의로 치환될 수 있는, 알킬, 아르알킬, 헤테로알킬 또는 사이클로알킬을 나타낸다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.