

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>3</sup> C07D 295/00	(11) 공개번호 특 1983-0009069
	(43) 공개일자 1983년 12월 17일
(21) 출원번호 특 1982-0000429	
(22) 출원일자 1982년 02월 02일	
(30) 우선권주장 8103131 1981년 02월 02일 영국(GB)	
(71) 출원인 임페리얼 케미칼 인더스트리스 피엘씨	
(72) 발명자 영국 런던 에스더블유 1피 3제이에프 밀뱅크 임페리얼 케미칼하우스 제프리 존 발로우 영국 체셔르 에스케이 7 4알티 스톡포트 하젤 그로브 샌다운로드 96 레슬리 해롤드 스미스 영국 에스케이 8 5디디 치들 체셔르 치들 홀메 우드랜드스 애비뉴 16 이윤모	
(74) 대리인 이윤모	

심사청구 : 없음

(54) 알카놀아민 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

알카놀아민 유도체의 제조방법

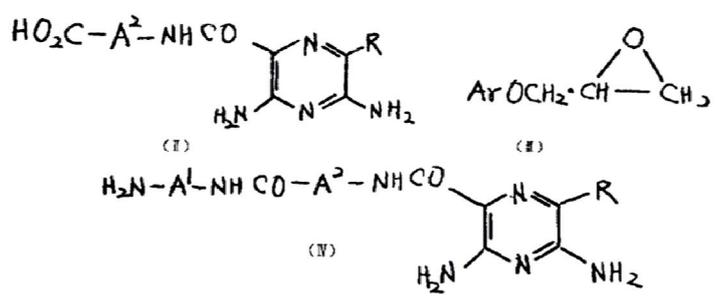
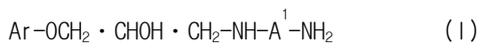
[도면의 간단한 설명]

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

(a) 하기 구조식(I)의 화합물을 하기 구조식(II)의 산 또는 그의 반응유도체와 반응시키거나, 또는 (b) 하기 구조식(III)의 에폭시화합물을 하기 구조식(IV)의 아민과 반응시킴으로서 알카놀아민 유도체 또는 그의 산부가염을 제조하는 방법.



상기 식에서, Ar은 할로겐, 트리플루오로메틸, 하이드록시, 아미노, 니트로, 카바모일, 카바모일, 메틸 및 시아노, 각각 탄소수가 6인 알킬, 알케닐, 알콕시, 알케닐옥시, 알킬티오, 알카노일 및 알카노일 아미노로 부터 선정된 1 또는 2의 치환체를 제공하거나 또는 치환되지 않은 페닐 또는 나프틸이거나, 또는 Ar이 4-인돌일, 4-벤조 [b]-티에닐, 5-벤조 [1,4] 디옥사닐, 4- 또는 5-인다닐, 5-또는 6-(1,2,3,4-테트라하이드로나프틸), 2,3-디하이드록시-1,2,3,4-테트라하이드로나프트-5-일 또는 4-모르포리노-1,2,5-티아디아졸-3-일이며, R은 할로겐이고, A<sup>1</sup>은 탄소수가 2-6인 알케닐이며, 그리고 A<sup>2</sup>는 페닐, 하이드록시 또는 카바모일 치환체를 제공하거나 치환되지 않은 탄소수 1-7의 알케닐, 또는 탄소수 3-6인 시클로 알킬렌이다.

청구항 2

약리적으로 허용할 수 있는 히석제 또는 당체와 함께활성성분으로서 적어도 하나의 알카놀아민 유도체 또는 그의 산부가염으로 구성되어 있는 제약 조성물.

### 청구항 3

제2항에 있어서, 진정제, 혈관확장제, 기타 이뇨제, 혈압강하제, 심장막 안정제, 파킨스병 및 진전 치료에 사용되는 약품, 강심제와  $\alpha$ -아드레날린 차단제로 부터 선정되는 하나 또는 그 이상의 약품을 함유하는 제약 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.