

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C07D 307/38	(11) 공개번호 특 1985-0005837
(21) 출원번호 특 1984-0000535	(43) 공개일자 1985년 09월 26일
(22) 출원일자 1984년 02월 06일	
(71) 출원인 주식회사 중외제약 이성훈	
(72) 발명자 심영기	
	서울특별시 강남구 역삼동 산 75-31 경기도 안양시 비산동 573 삼익아파트 2동 1018호

심사청구 : 있음

(54) 아미노 알킬 퓨탄 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

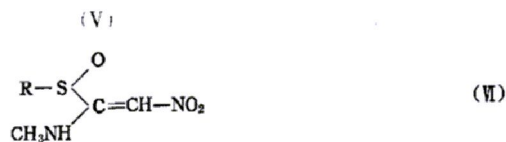
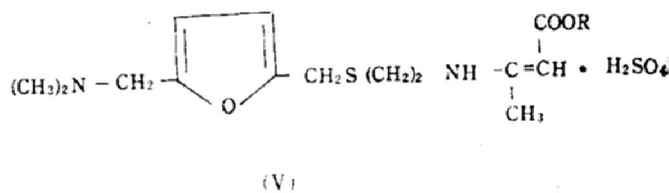
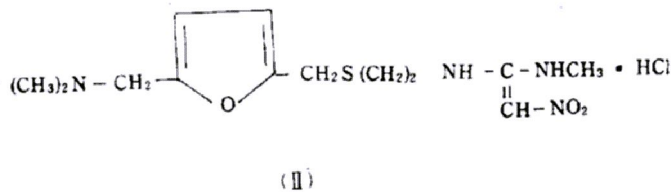
아미노 알킬 퓨탄 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(V)의 화합물과 (VI)의 화합물을 물과 알코올의 혼합용매중에서 축합시킨 후, 구조식(II) 화합물의 유리염기를 단리함이 없이, 반응용액에 염화수소가스를 가하여 구조식(II) 화합물을 제조하는 방법.



상기식에서 R은 메틸 또는 에틸이다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.