(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
A61K 9/52

(11) 공개번호 특1995-0031052
(43) 공개일자 1995년12월18일

(21) 출원번호 특1995-0005776
(22) 출원일자 1995년03월20일
(30) 우선권주장 94.03257 1994년03월21일 프랑스(FR)
(71) 출원인 신떼라보 소시에떼 아노님 에. 뚜레 레메뜨르
프랑스 92350 르 플레시- 로벵송 아브뉘 갈릴레 22
(72) 발명자 베로니끄 앙드리에
프랑스 92100 불로뉴 빌랑쿠르트 뤼 드 실리 133
쟝 몽뗄
프랑스 78400 샤뚜 뤼 르 발 싸블롱 3
알렉산드르 윅
프랑스 78860 생 농 라 브르테쉬 불바르 드 플랑 10
(74) 대리인 장용식, 정진상

심사청구 : 없음

(54) 알푸조신 히드로클로라이드의 서방성 투약형태

요약

용해가 pH에 의존하는 중합체를 함유하는 피복물로 코팅되고 유효성분을 함유하는 코어로 이루어진 알푸조신 히드로클로라이드의 표적방출 제약형태.

1일 1회 경구투여에 사용될 수 있는 서방성 투약형태의 제조에의 이용.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

알푸조신 히드로클로라이드의 서방성 투약형태

[도면의 간단한 설명]

제1도는 서로 다른 비율로 2가지 종류의 정제를 함유하는 3가지 종류의 캡슐로 얻어진 결과를 시간에 따른 플라즈마 농도로 나타낸 그래프이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

용해가 pH에 의존하는 중합체를 함유하는 피복물로 코팅되고 유효성분으로 이루어진 코어를 함유하는 것을 특징으로 하는 알푸조신 히드로클로라이드의 표적방출 제약형태.

청구항 2

제1항에 있어서, 코어는 유효성분과 부형제로 이루어진 정제인 것을 특징으로 하는 제약형태.

청구항 3

제2항에 있어서, 코어는 유효성분을 함유하는 매트릭스로 이루어진 정제인 것을 특징으로 하는 제약형태.

청구항 4

제1항에 있어서, 코어는 미립자로 이루어진 것을 특징으로 하는 제약형태.

청구항 5

제1항 내지 제4항 중의 어느 한 항에 있어서, 용해가 pH에 의존하는 중합체는 시간 및 pH에 의존하는 유효성분의 방출을 달성할 수 있게 하는 성질과 두께를 가지는 메타크릴산 공중합체인 것을 특징으로 하는 제약형태.

청구항 6

제4항에 있어서, 피복물은 에틸셀룰로오스를 함유하는 것을 특징으로 하는 제약형태.

청구항 7

제1항 내지 제6항 중의 어느 한 항에 있어서, 알푸조신 히드로클로라이드 3 내지 20㎎을 함유하는 것을 특징으로 하는 제약형태.

청구항 8

제1항 내지 제7항 중의 어느 한항에 따른 코팅된 코어를 가지는 하나 이상의 형태와 가능하게는 코팅되거나 또는 코팅되지 않은 코어를 가지는 하나 이상의 형태를 함유하는 것을 특징으로 하는 알푸조신 히드로클로라이드 서방성 투약형태.

청구항 9

제8항에 있어서, 서로 다른 형태가 경질젤라틴 캡슐안에 함유되는 것을 특징으로 하는 투약형태.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

