

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>5</sup> A61K 31/435	(11) 공개번호 특 1992-0002146
	(43) 공개일자 1992년 02월 28일
(21) 출원번호	특 1991-0012692
(22) 출원일자	1991년 07월 24일
(30) 우선권주장	557,234 1990년 07월 25일 미국(US)
(71) 출원인	산도즈 리미티드 장 크라머, 한스 루돌프 하우스 스위스연방 CH-4002 바즐 리히트스트라세 35
(72) 발명자	브루스 알란 로스 미합중국 뉴저지 07860 프리돈 릿지 로드 401 리차드 빅터 비발레치아
(74) 대리인	미합중국 뉴저지 07866 록어웨이 안드레아 드라이브 155 김창세, 김영, 장성구

심사청구 : 없음

(54) 약학 조성물

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

약학 조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

분해되기 쉬운 활성 성분과 염산 공여체를 포함하는 약학 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 활성 성분이 ACE억제제인 조성물.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 활성 성분이 스피라프릴린 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 활성 성분이 퀴나프릴 또는 에날라프릴린 조성물.

청구항 5

제1항 내지 제4항중 어느 한 항에 있어서, 상기 활성 성분이 염산 부가염인 조성물.

청구항 6

제1항 내지 제5항중 어느 한 항에 있어서, 상기 염산 공여체가 아미노산 하이드로클로라이드 또는 루이스산 클로라이드인 조성물.

청구항 7

제6항에 있어서, 상기 염산 공여체가 글리신 하이드로클로라이드, 글루탐산 하이드로클로라이드, 베타인 하이드로클로라이드, 알라닌, 하이드로클로라이드, 발린 하이드로클로라이드, 라이신 하이드로클로라이드, 아르기닌 하이드로클로라이드, 아스파르트산 하이드로클로라이드, 염화 제2철, 염화 아연 또는 염화 알루미늄인 조성물.

청구항 8

제6항에 있어서, 상기 염산 공여체가 글리신 하이드로클로라이드, 글루탐산 하이드로클로라이드, 베타인 하이드로클로라이드, 알라닌, 하이드로클로라이드, 발린 하이드로클로라이드, 라이신 하이드로클로라이드, 아르기닌 하이드로클로라이드, 아스파르트산 하이드로클로라이드, 염화 제2철, 염화 아연 또는 염화 알루미늄인 조성물.

제6항에 있어서, 상기 염산 공여체가 글리신 하이드로클로라이드인 조성물.

**청구항 9**

제1항 내지 제8항중 어느 한 항에 있어서, 상기 염산 공여체가 조성물의 총 중량을 기준으로 1%내지 25%의 양으로 존재하는 조성물.

**청구항 10**

제1항 내지 제9항중 어느 한 항에 있어서, 상기 활성 성분 대 염산 공여체의 중량비가 약 2.5:1내지 약 1:7인 조성물.

**청구항 11**

제1항 내지 제10항중 어느 한 항에 있어서, 경제 형태인 조성물.

**청구항 12**

임의의 한 실시예에 관하여 개시한 바와같이 실질적으로 안정화된 약학 조성물.

**청구항 13**

분해되기 쉬운 활성 성분을 염산 공여체로 후처리함을 포함하는, 제1항 내지 제12항중 어느 한 항에 정의된 안정화된 약학 조성물의 제조방법.

**청구항 14**

분해되기 쉬운 활성 성분을 함유하는 제1항 내지 제12항중 어느 한 항에 정의된 약학 조성물에 안정화 효과량의 염산 공여체를 혼입시킴을 포함하고, 상기 약학 조성물의 안정화방법.

**청구항 15**

제1항 내지 제12항중 어느 한 항에 정의된 약학 조성물에 있어서 분해되기 쉬운 활성 성분을 안정화시키기 위한 염산 공여체의 용도.

**청구항 16**

제1항 내지 제12항중 어느 한 항에 정의된, 분해되기 쉬운 활성 성분을 함유하는 약학 조성물의 제조에 있어서 안정제로서의 염산 공여체의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.