

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ A61K 47/00	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1994-0001902 1994년 02월 16일
(21) 출원번호	특 1993-0014564	
(22) 출원일자	1993년 07월 29일	
(30) 우선권주장	922,262 1992년 07월 30일 일본(JP)	
(71) 출원인	93-083225 1993년 04월 09일 일본(JP) 화이자 인코포레이티드 알렌 제이. 스피겔	
(72) 발명자	미합중국 뉴욕, 뉴욕 이스트 42번 스트리트 235 조셉 에스. 카타니아	
(74) 대리인	미합중국 코벡티컷 06335 게일즈 페리 루트 12 1918 알톤 디. 존슨 미합중국 코벡티컷 06340 그로톤 코트랜드 드라이브 42 김창세, 장성구	

심사청구 : 있음

(54) 쓴 약제의 맛-차단 조성물

요약

본 발명은 쓴 약제, 맛-차단 성분 및 약제적으로 허용 가능한 담체로 이루어진, 쓴맛이 감소된 약학 조성물에 관한 것이다.

상기 쓴맛-차단성분은 알칼리 토 산화물, 알칼리 토수산화물 또는 알칼리 수산화물이며, 이는 약제의 활성을 방해하지 않는다.

명세서

[발명의 명칭]

쓴 약제의 맛-차단 조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

쓴 약제 ; 알칼리 토 산화물 및 알칼리 토 수산화물로 이루어진 그룹 중에서 선택된 염기성 화합물 ; 및 약학적으로 허용가능한 담체를 포함하는, 쓴맛이 감소된 약학 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 염기성 화합물이 알칼리 토 산화물인 조성물

청구항 3

제2항에 있어서, 상기 쓴 약제가 아자라이드인 조성물.

청구항 4

제3항에 있어서, 상기 알칼리 토 산화물이 산화 마그네슘인 조성물.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 아자라이드가 아지쓰로마이신인 조성물.

청구항 6

제1항에 있어서, 알돈산 또는 그의 약학적으로 허용가능한 염을 추가로 포함하는 조성물.

청구항 7

제6항에 있어서, 상기 알돈산이 약학적으로 허용가능한 염으로서 존재하는 조성물.

청구항 8

제7항에 있어서, 상기 알돈산화염이 글루콘산 칼슘인 조성물.

청구항 9

제8항에 있어서, 상기 염기성 화합물이 알칼리 토 산화물인 조성물.

청구항 10

제9항에 있어서, 상기 쓴 약제가 아자라이드인 조성물.

청구항 11

제10항에 있어서, 상기 알칼리 토 산화물이 산화 마그네슘인 조성물.

청구항 12

제11항에 있어서, 상기 아자라이드가 아지쓰로마이신인 조성물.

청구항 13

쓴 약제를 제1항에 따른 약학 조성물로서 배합함을 포함하는, 상기 쓴 약제의 쓴맛을 감소시키는 방법.

청구항 14

세균감염으로 고통받는 포유동물에게 항균 유효량의 제3항에 따른 약학 조성물을 투여함을 포함하는, 상기 포유동물의 세균 감염 치료방법.

청구항 15

세균감염으로 고통받는 포유동물에게 항균 유효량의 제10항에 따른 약학 조성물을 투여함을 포함하는, 상기 포유동물의 세균 감염 치료방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.