(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 국제특허출원의 출원공개공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
A61K 9/00
A61K 31/34

(11) 공개번호 특1995-0703327
(43) 공개일자 1995년09월20일

(21) 출원번호 특1995-0701396
(22) 출원일자 1995년04월12일
번역문제출일자 1995년04월12일
(86) 국제출원번호 PCT/EP 93/002763 (87) 국제공개번호 WO 94/008560
(86) 국제출원출원일자 1993년10월11일 (87) 국제공개일자 1994년04월28일
(81) 지정국 EP 유럽특허 : 오스트리아 벨기에 스위스(리히텐스타인) 독일 덴마크 스페인 프랑스 영국 그리이스 아일랜드 이탈리아 룩셈부르크 모나코 네델란드 포르투갈 스웨덴

OA OAPI특허 : 베냉 브르키나파소 카메룬 중앙아프리카 차드 콩고 코트디부아르 가봉 기니 말리 모리타니아 니제르 세네갈 토고

국내특허 : 오스트리아 오스트레일리아 바베도스 불가리아 브라질 벨라루스 캐나다 스위스(리히텐스타인) 체코공화국 독일 덴마크 스페인 핀란드 영국 헝가리 일본 북한 대한민국 카자흐스탄 스리랑카 룩셈브르크 라트비아 마다가스카르 몽골 말라위 네덜란드 노르웨이 뉴질랜드 폴란드 포르투갈 루마니아 러시아연방 수단 스웨덴 슬로바키아 우크라이나 미국 우즈베키스탄 베트남

(30) 우선권주장 9221414.7 1992년10월13일 영국(GB)
(71) 출원인 글락소 그룹 리미티드 앨런 헤스케쓰
영국 유비6 0엔엔 미들섹스 그린포드 버클리 애비뉴 글락소 하우스
(72) 발명자 바이, 앨런
영국 유비6 0에이취이 미들섹스 그린포드 그린포드 로드 글락소 그룹 리써치 리미티드
에반스, 질
영국 에스쥐12 0디피 허트포드셔 웨어 파크 로드 글락소 그룹 리써치 리미티드
헉클, 폴, 데릭
영국 에스쥐12 0디피 허트포드셔 웨어 파크 로드 글락소 그룹 리써치 리미티드
레이시, 로오렌스, 프란시스
영국 유비6 0에이취이 미들섹스 그린포드 그린포드 로드 글락소 그룹 리써치 리미티드
루, 피터, 죤
영국 에스쥐12 0디피 허트포드셔 웨어 파크 로드 글락소 그룹 리써치 리미티드
(74) 대리인 주성민, 김성기

심사청구 : 없음

(54) 씹을 수 있는 라니티딘 정제(Ranitidine Chewable Tablets)

요약

본 발명은 라니티딘 또는 그의 생리학상 허용되는 염, 수크로오스, 글루코오스, 락토오스, 말토오스 또는 그의 혼합물로부터 선택된 씹을 수 있는 기재, 향미제 및 임의로 강한 감미제로 이루어지는 씹을 수 있는 라니티딘 정제 및 그의 제조방법을 제공한다.

명세서

[발명의 명칭]

씹을 수 있는 라니티딘 정제(Ranitidine Chewable Tablets)

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

라니티딘 또는 그의 생리학상 허용되는 염, 수크로오스, 글루코오스, 락토오스, 말토오스 또는 그의 혼합물로부터 선택된 씹을 수 있는 기재, 향미제 및 임의로 강한 감미제로 이루어지되, 단 중탄산 나트륨과 혼합된 안길산이 전혀 없는 씹을 수 있는 라니티딘 정제.

청구항 2

필수적으로 라니티딘 또는 그의 생리학상 허용되는 염, 수크로오스, 글루코오스, 락토오스, 말토오스 또는 그의 혼합물로부터 선택된 씹을 수 있는 기재, 향미제 및 임의로 강한 감미제로 이루어지는 씹을 수 있는 라니티딘 정제.

청구항 3

제1항 또는 2항에 있어서, 씹을 수 있는 기재가 수크로오스인 정제.

청구항 4

제1항 내지 3항 중 어느 한 항에 있어서, 강한 감미제를 함유하는 정제.

청구항 5

제1항 내지 4항 중 어느 한 항에 있어서, 페퍼민트 향미제를 함유하는 정제.

청구항 6

제1항 내지 5항 중 어느 한 항에 있어서, 씹을 수 있는 기재에 대한 라니티딘 또는 그의 생리학상 허용되는 염의 비율이 중량 기준으로 1:85 내지 1:15인 정제.

청구항 7

제1항 내지 6항 중 어느 한 항에 있어서, 라니티딘 염산염을 함유하는 정제.

청구항 8

제1항 내지 7항 중 어느 한 항에 있어서, 정제 당 유리 염기 중량으로 표시된 라니티딘 10 내지 800㎎을 함유하는 정제.

청구항 9

제8항에 있어서, 정제 당 유리 염기 중량으로 표시된 라니티딘 25 내지 300㎎을 함유하는 정제.

청구항 10

필수적으로 라니티딘 또는 그의 생리학상 허용되는 염, 수크로오스, 글루코오스, 락토오스, 말토오스 또는 그의 혼합물로부터 선택된 씹을 수 있는 기재, 향미제 및 임의로 강한 감미제로 이루어지는 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.