(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[4]
A61K 37/02

(11) 공개번호 특1988-0002537
(43) 공개일자 1988년05월09일

(21) 출원번호 특1987-0008981
(22) 출원일자 1987년08월17일

(30) 우선권주장 8620035 1986년08월18일 영국(GB)
8626821 1986년11월10일 영국(GB)

(71) 출원인 산도즈 리미티드
스위스연방, 체하-4002 바슬, 리흐트스트라세 35

(72) 발명자 독토르 모이제 아즈리아
스위스연방, 4054 바슬, 분데스플라츠 6
독토르 토마스 카반악
스위스연방, 4105 빌-벤켄, 살리스메텐베크 18
독토르 볼프강 도에프니
스위스연방, 4054 바슬, 마르샬 켄 스트라세 36
독토르 안드레아스 룸멜트
스위스연방, 4104 오베르빌, 스탈렌라인 7

(74) 대리인 유영대, 나영환

심사청구 : 없음

(54) 생약제제

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

생약제제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

옥트레오티드를 포함하는 비강약학 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 단위투약량당 0.1 내지 3mg의 옥트레오티드를 함유하도록된 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 3

제1항에 있어서, 단위투약략당 0.1내지 1mg의 옥트레오티드를 함유하도록된 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 단위투약략당 0.6내지 1mg을 함유하도록 된것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 5

제1항 내지 제4항중 어느 한 항에 있어서, 액체 형태인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 6

제5항에 있어서, 수용액 형태인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 7

제1항 내지 제4항중 어느 한 항에 있어서, 비강삽입재 형태인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 8

제1항 내지 제4항중 어느 한 항에 있어서, 분말 형태인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 9

제8항에 있어서, 옥트레오티드층으로 피복된 입자를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 10

제8항 또는 제9항에 있어서, 상기 분말이 히드록시프로필 메틸 셀룰로스를 함유하는 입자로 구성되는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 11

제8항 또는 제9항에 있어서 상기 분말이 락토스를 함유하는 입자로 구성되는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 12

제8항 또는 제9항에 있어서, 상기 분말이 미세결정성 셀룰로스를 함유하는 입자로 구성되는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 13

제8항 내지 제13중 어느 한 항에 있어서, 분말 20mg당 0.2 내지 1,6mg의 옥트레오티드를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 14

제8항에 있어서, 분말 20mg당 0.2mg의 옥트레오티드를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 15

제8항에 있어서, 분말 20mg당 0.4mg의 옥트레오티드를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 16

제8항에 있어서, 분말 20mg당 0.8mg의 옥트레오티드를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 17

제8항에 있어서, 분말 20mg당 1.6mg의 옥트레오티드를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 18

제8항 내지 제17항중 어느 한 항에 있어서, 입자에 대한 옥트레오티드의 중량비가 10내지 100인것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 19

제1항 내지 제18항중 어느 한 항에 있어서, 단위 투약형태인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 20

제19항에 있어서, 캡슐인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 21

제1항 내지 제20항중 어느 한 항에 있어서, 비강도포구인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 22

제21항에 있어서, 에어로졸장치인 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 23

제22항에 있어서, 상기 에어로졸장치가 액상촉진제를 함유하는 것을 특징으로 하는 조성물.

청구항 24

실시예중의 하나에 의거하여 전술한 바와 같은 비강옥트레오티드 조성물.

청구항 25

치료적 유효량을 비점막에 투여하는 것을 특징으로 하는 옥트레오티드 투여방법.

청구항 26

비강양학 조성물 제조시의 옥트레오티드의 사용방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.