(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
A61K 47/00

(11) 공개번호 특1996-0028918
(43) 공개일자 1996년08월17일

(21) 출원번호 특1996-0000023
(22) 출원일자 1996년01월04일
(30) 우선권주장 9500116.0 1995년01월05일 영국(GB)
(71) 출원인 시바-가이기 에이지 베르너 발데그
스위스연방 4002 바슬 클리벡슈트라쎄 141
(72) 발명자 윌리암 거이 러브
영국 알에이치12 2엔와이 서쌕스 호샴 루샴스 로오드 79
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 국소용 약제학적 조성물

요약

본 발명은 (A) 아연 프탈로시아닌, (B) (A)를 위한 담체로서 (i) N-알킬피롤리돈, N,N-디알킬벤즈아미드 또는 디메틸 설폭사이드가 실질적으로 포함되지 않은 디에틸렌글리콜의 모노알킬 에테르 또는 (ii) 디에틸렌 글리콜의 모노알킬 에테르와 지질과의 혼합물 및 (C) 겔화제를 포함하는 국소 투여가능한 약제학적 조성물에 관한 것이다.

명세서

[발명의 명칭]

국소용 약제학적 조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

(A) 아연 프탈로시아닌, (B) (A)를 위한 담체로서 (i) N -알킬피롤리돈, N,N-디알킬벤즈아미드 또는 디메틸 설폭사이드가 실질적으로 포함되지 않은 디에틸렌글리콜의 모노알킬 에테르 또는 (ii) 디에틸렌 글리콜의 모노알킬 에테르와 지질과의 혼합물 및 (C) 겔화제를 포함하는 국소 투여가능한 약제학적 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 모노알킬 에테르가 디에틸렌글리콜의 에틸 에테르인 조성물.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 담체가 디에틸렌글리콜의 모노알킬 에테르와 인지질과의 혼합물인 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 담체(B)가, 아연 프탈로시아닌 컴플렉스가 내포된 리포솜과 디에틸렌글리콜의 모노알킬 에테르와의 혼합물인 조성물.

청구항 5

제4항에 있어서, 리포솜의 지질 성분이 합성 인지질인 조성물.

청구항 6

제3항 또는 제5항에 있어서, 인지질이 모노알킬 에테르 ㎖당 1g 이하의 양으로 존재하는 조성물.

청구항 7

제1항 내지 제6항에 어느 한 항에 있어서, 아연 프탈로시아닌 (A)가 담체 (B) ㎖당 1 내지 500㎍의 양으로 존재하는 조성물.

청구항 8

제1항 내지 제7항중 어느 한 항에 있어서, 겔화제(C)가 셀룰로오즈성 겔형성 중합체인 조성물.

청구항 9

제1항 내지 제8항중 어느 한 항에 있어서, 겔화제(C)가 조성물의 100용적부당 0.1 내지 10중량부의 양으로 존재하는 조성물.

청구항 10

제1항 내지 제9항중 어느 한 항에 있어서, 회석제로서 폴리옥시알킬렌 글리콜을 조성물의 90용적% 이하의 양으로 함유하는 조성물.

청구항 11

제10항에 있어서, 폴리옥시알킬렌 글리콜이 폴리에틸렌 글리콜인 조성물.

청구항 12

건선 치료용 약제의 제조를 위한 제1항 내지 제11항중 어느 한 항에 따른 조성물의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.