

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>  
A61K 31/35

(11) 공개번호 특1988-0013558  
(43) 공개일자 1988년12월21일

|            |   |
|------------|---|
| (21) 출원번호  | 특1988-0005305   |
| (22) 출원일자  | 1988년05월07일   |
| (30) 우선권주장 | P3715378, 1 1987년05월08일 독일(DE)  |
| (71) 출원인   | 헥스트 아크티엔게젤샤프트 하인리히 벡크<br>독일연방공화국 데-6230 프랑크푸르트 암 마인 80 브뤼닝스트라세 45<br>디파크 쿠마르 차터지이<br>인도 봄베이 400 082다르가로우드 피.오.울룬드 콜로니헥스트 이그제큐티브<br>쿼터즈 지-21<br>빈두마드하반 베누고팔란<br>인도 마하라슈트라 피.오.테인 브린다반 하우스 콤플렉스 플랫 31번 빌딩<br>43/에이<br>브란시 칼<br>인도 봄베이 400 080울룬드(웨스트)애드바니아파트 30<br>노엘 존 드 소우자<br>인도 봄베이 400 050반드라 62 팔리 힐 멜로우즈<br>리차드 헬무트 루프<br>독일연방공화국 데-6240 괴니그스타인/타우누스 로에데르베크 16아<br>이병호 |
| (72) 발명자   |   |
| (74) 대리인   |   |

심사청구 : 없음

(54) 말라리아의 예방 및 치료용 억제학적 조성물

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

말라리아의 예방 및 치료용 억제학적 조성물

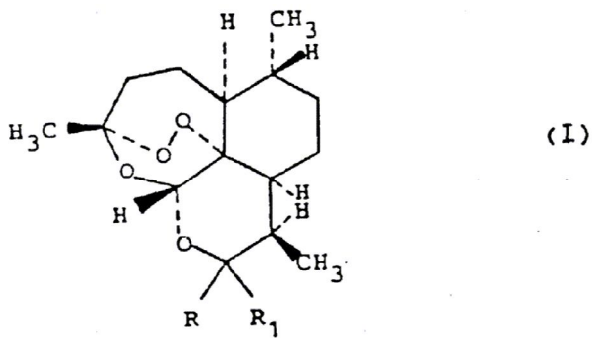
본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

통상적인 보조제 및 비히클외에도 하나 이상의 일반식(1)의 화합물 및 이의 약물학적으로 내성있는 염(그룹1), 및 클로로퀸, 10-0-메틸 플록스아크린, 퀴닌, 메플로퀸, 아모디아퀸, 피리메타민, 설파독신, 피리매퀸 및 이들의 억제학적으로 유효한 염으로 이루어진 그룹(2)중에서 선택된 하나 이상의 화합물을 함

유하는 말라리에 대한 상승작용을 갖는 약제학적 조성물.



상기식에서 R 및 R<sub>1</sub>은 함께 산소를 나타내거나, R은 수소를 나타내고 R<sub>1</sub>은 OH, -O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-알킬, -O-C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-알케닐, -O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-알카노일, -O-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-카복시알카노일, -O-사이클로헥실카보닐, -O-벤조일 또는 -O-나프토일을 나타낸다.

#### 청구항 2

제1항에 있어서, 아르테미시닌, 디하이드로아르테미시닌, 아르테에테르, 아르테에테르 및 아르테서네이트로 이루어진 그룹중에서 선택된 하나 이상의 화합물 및 그룹(2)중에서 선택된 하나 이상의 화합물을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 3

제1항에 있어서, 그룹(1)중에서 선택된 하나의 화합물 및 그룹(2)중에서 선택된 하나 이상의 화합물을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 4

제1항에 있어서, 그룹(1)중에서 선택된 하나의 화합물 및 그룹(2)중에서 선택된 하나의 화합물을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 5

제1항에 있어서, 아르테미시닌 및 클로로퀸을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 6

제1항에 있어서, 아르테미시닌 및 10-O-메틸플록사크린을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 7

제1항에 있어서, 아르테미시닌 및 피리메타민을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 8

제1항에 있어서, 디하이드로아르테미시닌 및 클로로퀸을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 9

제1항에 있어서, 디하이드로아르테미시닌 및 10-O-메틸플록사크린을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 10

제1항에 있어서, 디하이드로아르테미시닌 및 피리메타민을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 11

제1항에 있어서, 아르테에테르 및 클로로퀸을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 12

제1항에 있어서, 아르테에테르 및 10-O-메틸플록사크린을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 13

제1항에 있어서, 아르테에테르 및 피리메타민을 함유하는 약제학적 조성물.

#### 청구항 14

말라리아에 대한 상승작용을 갖는 약제를 제조하기 위한, 제2항에 청구된 그룹(1) 및 (2)화합물의 조성물의 용도.

#### 청구항 15

말라리아에 대한 상승작용을 갖는 약제를 제조하기 위한, 제2항에 청구된 화합물의 조성물의 용도.

#### 청구항 16

제 14항에 있어서, 그룹(1)중에서 선택된 하나의 화합물 및 그룹(2)중에서 선택된 하나 이상의 화합물을 함유하는 화합물의 조성물의 용도.

#### 청구항 17

제 14항에 있어서, 그룹(1)중에서 선택된 하나의 화합물 및 그룹(2)중에서 선택된 하나 이상의 화합물을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 18

제 14항에 있어서, 아르테미시닌 및 클로로퀸을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 19

제 14항에 있어서, 아르테미시닌 및 10-0-메틸플록스아크린을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 20

제 14항에 있어서, 아르테미시닌 및 피리메타민을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 21

제 14항에 있어서, 디하이드로아르테미시닌 및 클로로퀸을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 22

제 14항에 있어서, 디하이드로아르테미시닌 및 10-0-메틸플록스아크린을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 23

제 14항에 있어서, 디하이드로아르테미시닌 및 피리메타민을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 24

제 14항에 있어서, 아르테르에테르 및 클로로퀸을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 25

제 14항에 있어서, 아르테르에테르 및 10-0-메틸플록스아크린을 함유하는 조성물의 용도.

#### 청구항 26

제 14항에 있어서, 아르테르에테르 및 피리메타민을 함유하는 조성물의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원내용에 의하여 공개하는 것임.