

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>5</sup> C07C 271/22	(11) 공개번호 특 1992-0012015
	(43) 공개일자 1992년 07월 25일
(21) 출원번호 특 1991-0022445	
(22) 출원일자 1991년 12월 09일	
(30) 우선권주장 625,264 1990년 12월 10일 미국(US)	
(71) 출원인 롬 앤드 하스 캄파니	
(72) 발명자 미국 펜실바니아 19105, 피라델피아, 인디펜던스 몰 웨스트 마가레트 마리 보우어즈-데인즈 미국 펜실바니아 19446, 랜즈데일, 노스 스톤 리지 드라이브 107 배리 클리포드 레인지	
(74) 대리인 미국 펜실바니아 19446, 랜즈데일, 발리웨이 1031 전준향	

심사청구 : 없음

(54) 항미생물제로서의 N-요오도프로파길 옥시카보닐 아미노산 에스테르와 그 유도체 및 그들의 용법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

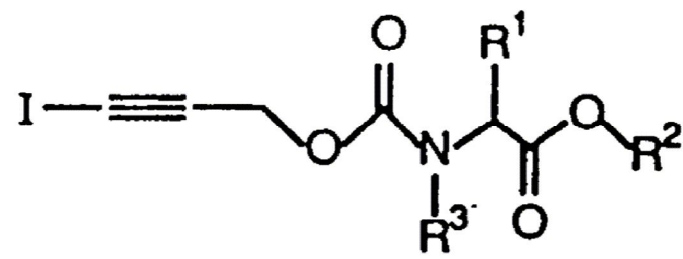
항미생물제로서의 N-요오도프로파길 옥시카보닐 아미노산 에스테르와 그 유도체 및 그들의 용법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

다음 일반식의 화합물,



상기 식에서, R<sup>1</sup>은 H, 저급(C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)알킬, 알킬아릴, CH<sub>2</sub>OR, CH<sub>2</sub>Sr, 및 CH(CH<sub>3</sub>)OR로 구성된 군으로부터 선택된 기이고, R, R<sup>2</sup> 및 R<sup>3</sup>는 각각 H, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)알킬, 아릴, 아릴알킬, 알카릴 및 할로프로파길로부터 선택된 기이다.

청구항 2

제1항에 있어서, N-요오도프로파길옥시카보닐 글리신 메틸 에스테르, N-요오도프로파길옥시카보닐 글리신, N-요오도프로파길옥시카보닐 글리신 n-옥틸 에스테르, N-요오도프로파길옥시카보닐 글리신 요오도프로파길옥 에스테르, N-요오도프로파길옥시카보닐 알라닌 메틸 에스테르, N-요오도프로파길옥시 알라닌, N-요오도프로파길옥시 카보닐 알라닌 n-옥틸 에스테르, N-요오도프로파길옥시카보닐 페닐알라닌 메틸 에스테르, N-요오도프로파길옥시카보닐 페닐 알라닌, 및 N-요오도프로파길옥시카보닐 페닐알라닌 n-옥틸에스테르로 구성된 군으로부터 선택된 화합물.

청구항 3

항미생물질로서의 청구범위 1항의 화합물의 용도.

**청구항 4**

박테리아, 균 및 / 또는 조류를 오염 영역내에서 구제하기 위한 청구범위 1항의 화합물의 용도.

**청구항 5**

미생물을 구제하는데 청구범위 1항의 화합물을 사용하는 방법.

**청구항 6**

농경 균류를 구제하는데 청구범위 1항의 화합물을 사용하는 방법.

**청구항 7**

산업균류를 구제하는데 청구범위 1항의 화합물 사용하는 방법.

**청구항 8**

박테리아를 구제하는데 청구범위 1항의 화합물을 사용하는 방법.

**청구항 9**

조류, 바이러스 또는 이스트를 구제하는데 청구범위 1항의 화합물을 사용하는 방법.

**청구항 10**

목재, 페인트, 접착제, 풀, 종이, 직물, 피혁, 프랄스틱, 카드보드, 윤활제, 화장품, 식품, 콜크, 사료 및 공업용 냉각수를 미생물들로부터 보호하는데 청구범위 1항의 화합물을 사용하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.