

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第3部門第2区分
 【発行日】平成19年6月14日(2007.6.14)

【公表番号】特表2002-544129(P2002-544129A)

【公表日】平成14年12月24日(2002.12.24)

【出願番号】特願2000-616199(P2000-616199)

【国際特許分類】

| | |
|----------------|-----------|
| C 07 D 405/06 | (2006.01) |
| A 01 N 43/52 | (2006.01) |
| A 61 P 33/02 | (2006.01) |
| C 07 D 491/048 | (2006.01) |
| C 07 D 491/056 | (2006.01) |
| A 61 K 31/4184 | (2006.01) |

【F I】

| | |
|----------------|-------|
| C 07 D 405/06 | |
| A 01 N 43/52 | |
| A 61 P 33/02 | 1 7 1 |
| A 61 P 33/02 | 1 7 3 |
| C 07 D 491/048 | |
| C 07 D 491/056 | |
| A 61 K 31/4184 | |

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月23日(2007.4.23)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

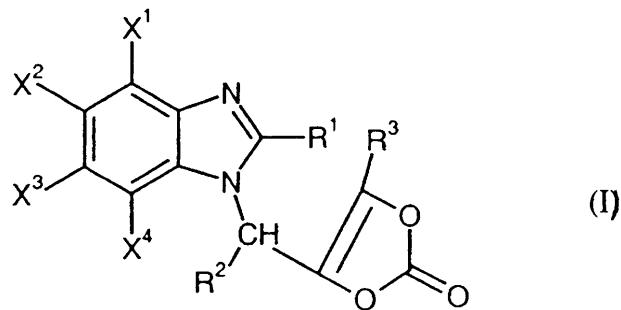
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式(I)

【化1】



【式中、

R¹はフルオロアルキルを示し、

R²は水素又はアルキルを示し、

R³はアルキルを示し、

X¹、X²、X³及びX⁴は互いに独立して水素、ハロゲン、ハロゲノアルキル、ハロゲノアルコキシ、ハロゲノアルキルチオ又はハロゲノアルキルスルホニルを示すか、

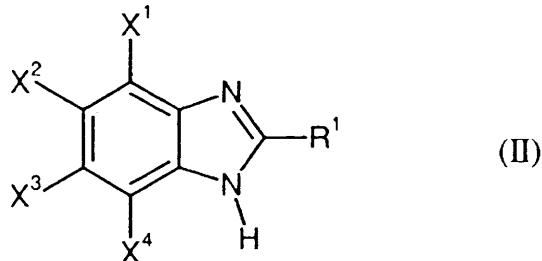
あるいはまた、

X^2 と X^3 又は X^3 と X^4 は一緒にになってジオキシハロアルキレンを示す] のベンズイミダゾール。

【請求項 2】

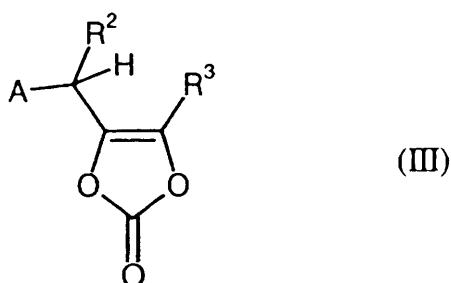
式 (II)

【化 2】



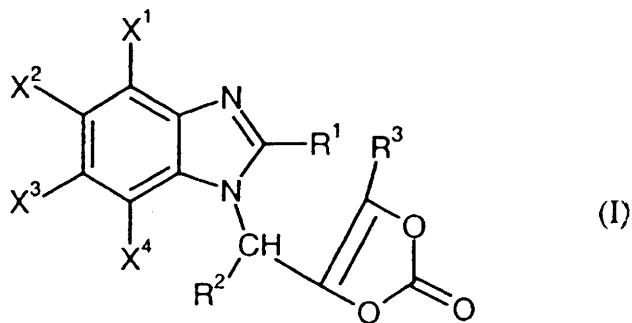
[式中、
 R^1 及び $X^1 \sim X^4$ は請求項 1 で示した意味を有する]
の 1H-ベンズイミダゾールを式 (III)

【化 3】



[式中、
 A は適した離脱基を示し、
 R^2 及び R^3 は請求項 1 で示した意味を有する]
のアルキル化剤と、適宜希釀剤及び / 又は反応助剤の存在下で反応させることを特徴とする請求項 1 に記載の式 (I)

【化 4】



[式中、
 R^1 、 R^2 、 R^3 、 $X^1 \sim X^4$ は請求項 1 に記載された意味を有する]
の化合物の製造法。

【請求項 3】

請求項 1 に記載の式 (I) の化合物の少なくとも 1 種を含有することを特徴とする組成物。

【請求項 4】 請求項 1 に記載の式 (I) の化合物を寄生虫に作用させることを特徴とする寄生虫の抑制法。

【請求項 5】 抗寄生虫剤の調製のための請求項 1 に記載の式 (I) の化合物の使用

o