

【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 16 年 8 月 19 日 (2004.8.19)

【公表番号】 特表 2001-521510(P2001-521510A)

【公表日】 平成 13 年 11 月 6 日 (2001.11.6)

【出願番号】 特願 平 10-542547

【国際特許分類第 7 版】

C 07 C 233/65

A 61 K 31/166

A 61 K 31/336

A 61 K 31/37

A 61 K 31/426

A 61 K 31/433

A 61 K 31/437

A 61 K 31/4409

A 61 K 31/4462

A 61 K 31/4465

A 61 K 35/02

A 61 P 31/12

A 61 P 35/00

C 07 C 233/78

C 07 D 211/60

C 07 D 211/62

C 07 D 213/80

C 07 D 277/18

C 07 D 277/44

C 07 D 285/135

C 07 D 303/48

C 07 D 311/16

C 07 D 311/18

C 07 D 471/04

【F I】

C 07 C 233/65

A 61 K 31/166

A 61 K 31/336

A 61 K 31/37

A 61 K 31/426

A 61 K 31/433

A 61 K 31/437

A 61 K 31/4409

A 61 K 31/4462

A 61 K 31/4465

A 61 K 35/02

A 61 P 31/12

A 61 P 35/00

C 07 C 233/78

C 07 D 211/60

C 07 D 211/62

C 07 D 213/80

C 0 7 D 277/18
C 0 7 D 277/44
C 0 7 D 303/48
C 0 7 D 311/16
C 0 7 D 311/18
C 0 7 D 471/04 1 0 2
C 0 7 D 285/12 F

【手続補正書】

【提出日】平成15年6月16日(2003.6.16)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【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】

手続補正書

平成15年6月1日



特許庁長官 殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第542547号

2. 補正をする者

住所 カナダ国 ティー5エス 1イー8 アルバータ,
エドモントン, 108 アベニュー 17208
名称 アイソテクニカ, インコーポレイテッド

3. 代理人

住所 〒540-6015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号
クリスタルタワー15階
氏名 (7828) 弁理士 山本 秀策
電話 (大阪) 06-6949-3910



4. 補正対象書類名

請求の範囲

5. 補正対象項目名

請求の範囲

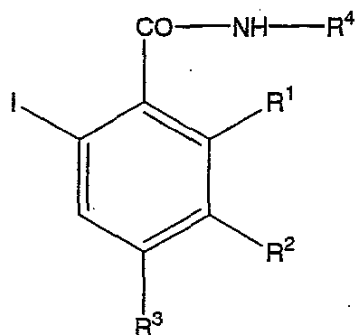
6. 補正の内容

請求の範囲を別紙のとおり補正します。



請求の範囲

1. 式Iにより表される化合物であって：



式I

ここで、

R^1 は、H、 NO_2 、または NH_2 であり；

R^2 および R^3 は、同じであるかまたは異なり、そしてH、 NO_2 、または NH_2 であり、そして R^2 が、 NH_2 である場合、 R^1 および R^3 は、Hであり；

R^4 は、

(i) $-\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ ；

(ii) $-\text{CH}_2\text{CCH}$ ；

(iii) $-\text{NHCCH}$ ；

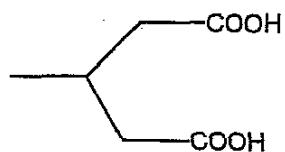
(iv) $-\text{NHCH}=\text{CH}_2$ ；

(v) $-\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_2$ ；

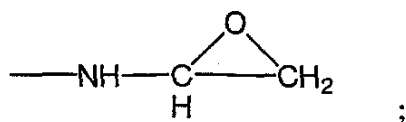
(vi) $-\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$ ；

(vii) $-\text{OH}$ ；

(viii) 、

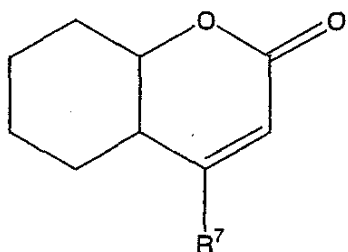


(ix)



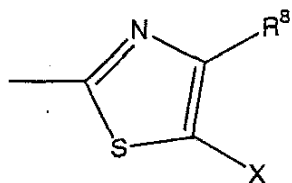
(x) $\text{---}(\text{CH}_2)_a\text{N}(\text{R}^5)(\text{R}^6)$ (ここで、 $a=1$ または 2 であり、 R^5 および R^6 は、Hまたは低級アルキルである) ;

(xi)

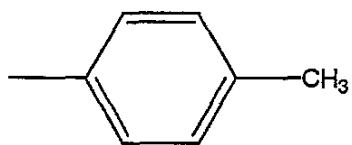


(ここで、 R^7 は、Hまたは CF_3 である) ;

(xii)

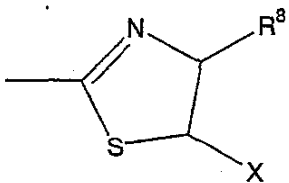


(ここで、Xは、H、 NO_2 、 ---COOCH_3 、 $\text{---COOCH}_2\text{CH}_3$ 、 CH_2C
 H_3 、または CH_3 であり、 R^8 は、H、 CH_3 、または



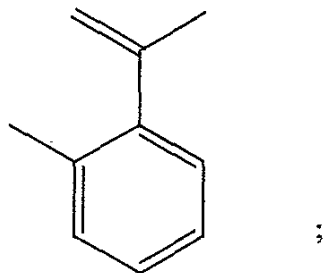
である) ;

(xiii)

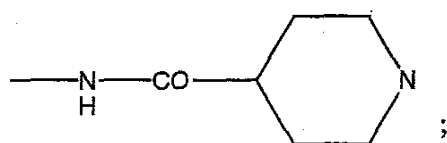


(ここで、Xは、H、NO₂、-COOCH₃、またはCH₃であり、R⁸は、HまたはCH₃である) ;

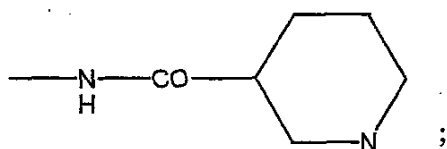
(xiv).



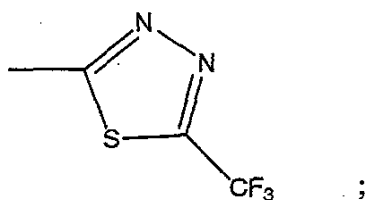
(xv)



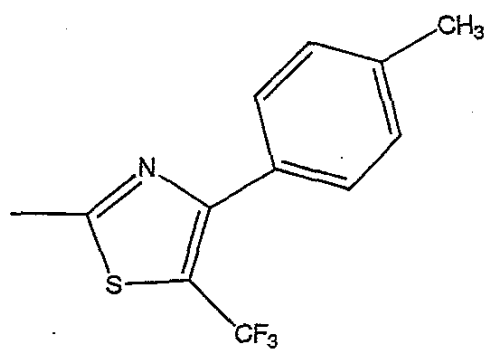
(xvi)



(xvii)

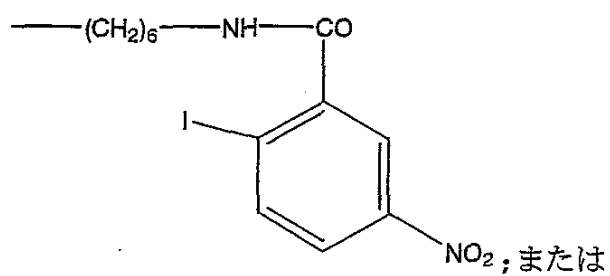


(xviii)

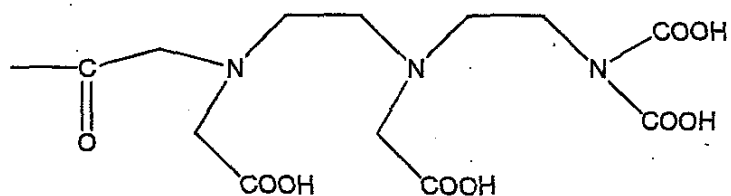


;

(xix)

NO₂;または

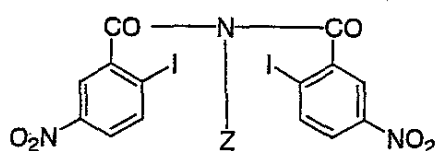
(xx)



である、
化合物。

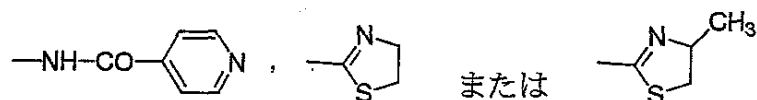
2. R²が、NO₂であり、R¹およびR³が、Hである、請求項1に記載の化合物。

3. 式IIにより表される化合物であって：



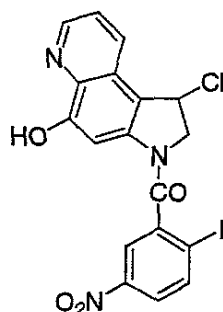
式II

ここで、Zが、



である、
化合物。

4. 以下の式により表される化合物：



5. 請求項1～4のいずれか1項に記載の化合物および薬学的に受容可能な賦形剤を含む、薬学的組成物。

6. 結腸腺癌、骨髄腫、乳腺癌、黒色腫、肺癌、卵巣腺癌および白血病からなる群から選択される腫瘍性疾患の処置において使用するための、請求項5に記載の薬学的組成物。

7. 結腸腺癌、骨髄腫、乳腺癌、黒色腫、肺癌、卵巣腺癌および白血病からなる群から選択される腫瘍性疾患の処置のための薬学的組成物であって、治療的有効量の請求項1～4のいずれか1項に記載の化合物を含む、薬学的組成物。