

【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】令和4年8月15日(2022.8.15)

【国際公開番号】WO2020/017557

【出願番号】特願2020-531344(P2020-531344)

【国際特許分類】

C 0 7 C 2 3 3 / 2 9 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

A 6 1 K 5 1 / 0 4 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

A 6 1 P 2 5 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

10

【F I】

C 0 7 C 2 3 3 / 2 9 C S P

A 6 1 K 5 1 / 0 4 2 0 0

A 6 1 P 2 5 / 0 0

【手続補正書】

【提出日】令和4年7月15日(2022.7.15)

【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】全文

20

【補正方法】変更

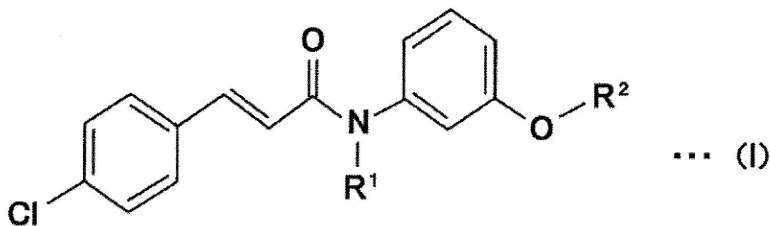
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記式(I)にて示される化合物、またはその塩；

【化1】



30

[式(I)中、

R<sup>1</sup>は、水素または任意の有機基であり、

R<sup>2</sup>は、R<sup>1</sup>が水素の場合は炭素数2以上の有機基であり、R<sup>1</sup>が水素以外である場合は任意の有機基であり、

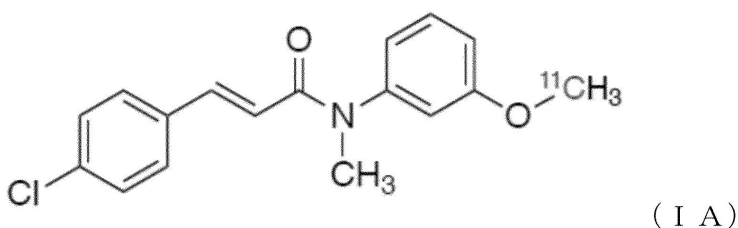
R<sup>1</sup>および/またはR<sup>2</sup>は、放射性同位体を有するものである]。

【請求項2】

上記式(I)にて示される化合物が、下記式(IA)で示される化合物である、請求項1に記載の化合物またはその塩。

40

【化2】

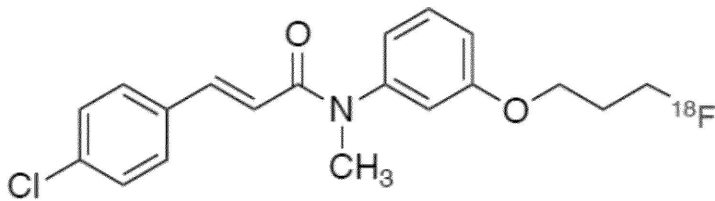


【請求項3】

50

上記式 ( I ) にて示される化合物が、下記式 ( I B ) で示される化合物である、請求項 1 に記載の化合物またはその塩。

【化 3】



( I B )

10

【請求項 4】

請求項 1 から 3 の何れか 1 項に記載の化合物またはその塩を有効成分として含んでいる、TRPV1 受容体のイメージング剤。

【請求項 5】

PET イメージング、または、TRPV1 受容体の発現量に影響を及ぼす病態の評価に使用されるものである、請求項 4 に記載の TRPV1 受容体のイメージング剤。

【請求項 6】

前記病態が、疼痛、癌、変形性関節炎、帯状疱疹後神経痛、肺疾患、炎症性腸疾患、または、過敏性腸症候群である、請求項 5 に記載の TRPV1 受容体のイメージング剤。

【請求項 7】

請求項 1 から 3 の何れか 1 項に記載の化合物、またはその塩を備えている、TRPV1 受容体のイメージングキット。

20

30

40

50