

【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25年11月28日 (2013.11.28)

【公表番号】特表2013-506703(P2013-506703A)

【公表日】平成25年2月28日 (2013.2.28)

【年通号数】公開・登録公報2013-010

【出願番号】特願2012-532578(P2012-532578)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/18 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

C 0 7 C 311/51 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/18

A 6 1 P 43/00 1 0 5

A 6 1 P 3/10

C 0 7 C 311/51

【手続補正書】

【提出日】平成25年10月7日 (2013.10.7)

【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

【補正方法】変更

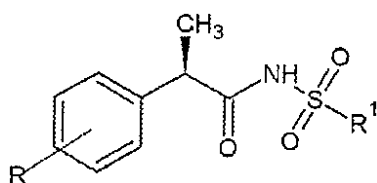
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

膵細胞を構造傷害および/または機能傷害から保護する医薬の調製のための、式 I の化合物またはその医薬的に許容できる塩：

【化 1】



(I)

[式中、R は直鎖または分枝鎖 4 - (C₁ - C₆) アルキル、4 - トリフルオロメタンスルホニルオキシおよび 3 - ベンゾイルから選択され、R¹ は直鎖または分枝鎖 (C₁ - C₆) アルキルである] の使用。

【請求項 2】

医薬が糖尿病の予防のためのものである、請求項 1 に記載の使用。

【請求項 3】

医薬が糖尿病の発症および進行を遅延させるためのものである、請求項 1 または 2 に記載の使用。

【請求項 4】

糖尿病が I 型糖尿病である、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の使用。

【請求項 5】

式 I の化合物が、R (-) - N - 2 - [(4 - イソブチルフェニル) プロピオニル] - メタンスルホンアミドおよび R (-) - 2 - [(4 ' - トリフルオロメタンスルホニルオキシ) フェニル] プロピオニル - メタンスルホンアミドから選択される、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の使用。

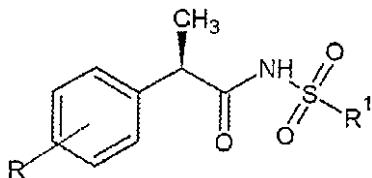
【請求項 6】

塩がリジン塩およびナトリウム塩から選択される、請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の使用。

【請求項 7】

癌細胞を構造傷害および / または機能傷害から保護するための医薬であって、式 I の化合物またはその医薬的に許容できる塩：

【化 2】



(I)

[式中、R は直鎖または分枝鎖 4 - (C₁ - C₆) アルキル、4 - トリフルオロメタンスルホニルオキシおよび 3 - ベンゾイルから選択され、R¹ は直鎖または分枝鎖 (C₁ - C₆) アルキルである] を含む医薬。

【請求項 8】

糖尿病の予防のためのものである、請求項 7 に記載の医薬。

【請求項 9】

糖尿病の発症および進行を遅延させるためのものである、請求項 7 または 8 に記載の医薬。

【請求項 10】

糖尿病が I 型糖尿病である、請求項 7 ~ 9 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 11】

式 I の化合物が、R (-) - N - 2 - [(4 - イソブチルフェニル) プロピオニル] - メタンスルホンアミドおよび R (-) - 2 - [(4 ' - トリフルオロメタンスルホニルオキシ) フェニル] プロピオニル - メタンスルホンアミドから選択される、請求項 7 ~ 10 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 12】

塩がリジン塩およびナトリウム塩から選択される、請求項 7 ~ 11 のいずれか 1 項に記載の医薬。