

【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 3 年 7 月 26 日 (2021.7.26)

【公開番号】特開 2021-73250 (P2021-73250A)

【公開日】令和 3 年 5 月 13 日 (2021.5.13)

【年通号数】公開・登録公報 2021-022

【出願番号】特願 2021-9651 (P2021-9651)

【国際特許分類】

C 07 J 41/00 (2006.01)

C 07 J 43/00 (2006.01)

A 61 K 31/575 (2006.01)

A 61 P 3/10 (2006.01)

A 61 P 3/04 (2006.01)

A 61 P 3/06 (2006.01)

A 61 P 11/00 (2006.01)

A 61 P 1/16 (2006.01)

A 61 P 43/00 (2006.01)

【F I】

C 07 J 41/00 C S P

C 07 J 43/00

A 61 K 31/575

A 61 P 3/10

A 61 P 3/04

A 61 P 3/06

A 61 P 11/00

A 61 P 1/16

A 61 P 43/00 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 6 月 8 日 (2021.6.8)

【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

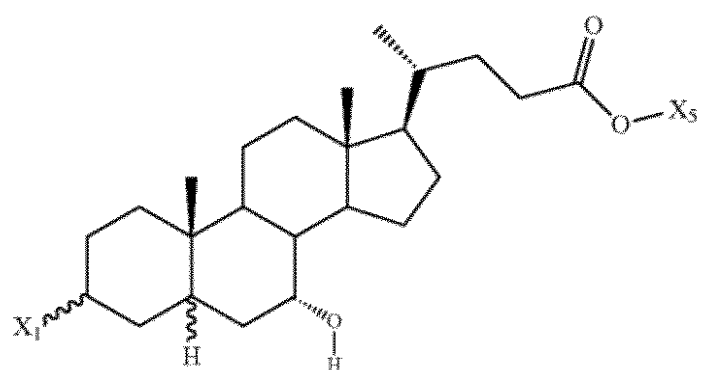
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

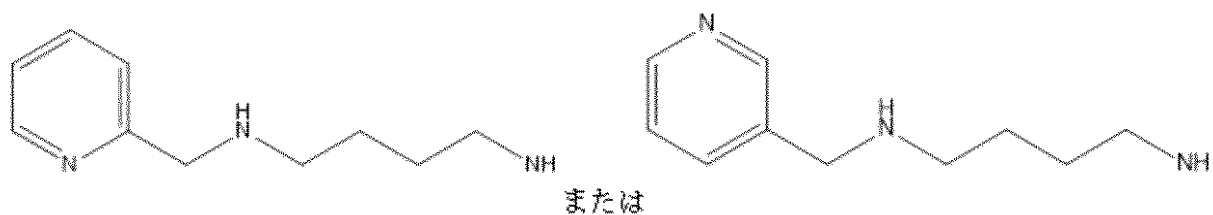
以下の式

【化 1】



[式中、
 X_1 は、

【化 2】

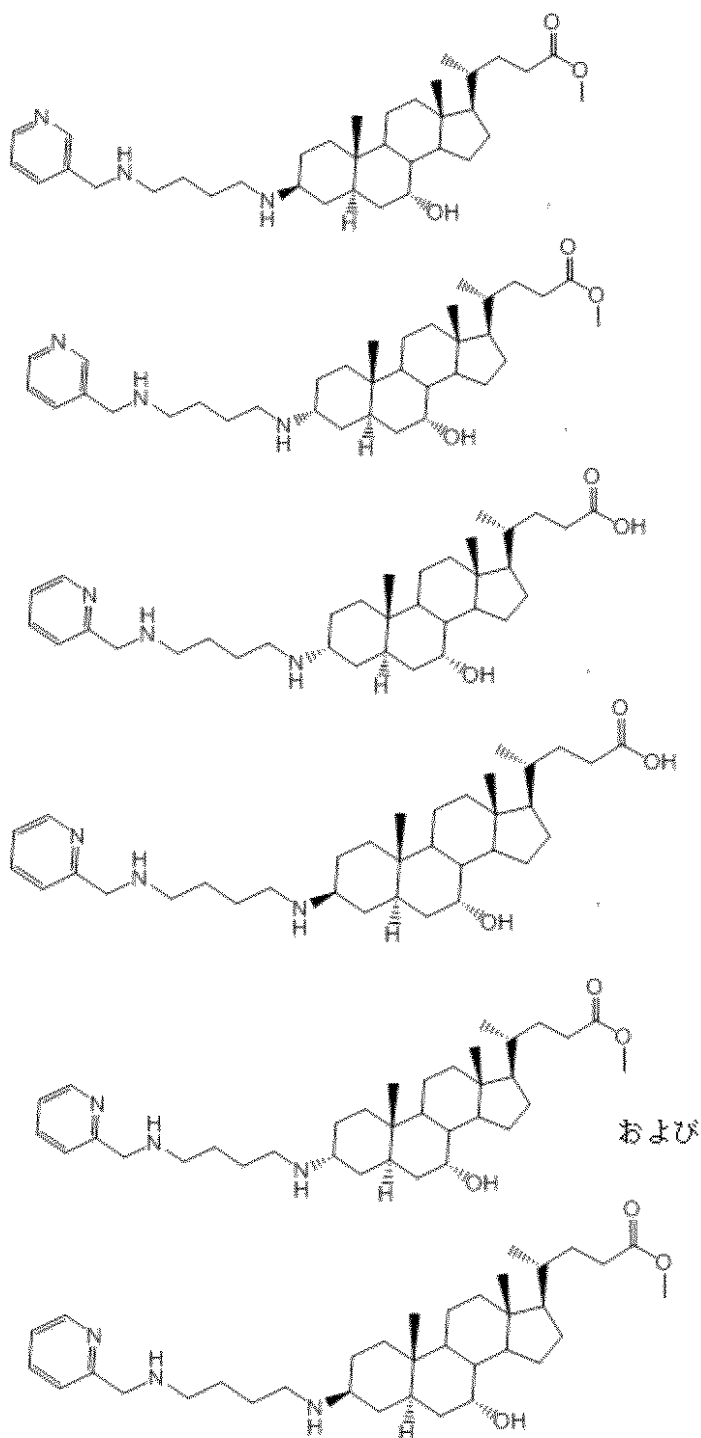


であり、

X_5 は、Hまたは CH_3 である。]

で示される化合物、またはその薬学的に許容される塩である、ただし、以下の化合物

【化 3】



を除く、化合物。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の化合物および薬学的に許容される希釈剤または担体を含む医薬組成物。

【請求項 3】

タンパク質チロシンホスファターゼ 1 B (PTP1B) の阻害が介在する哺乳動物における障害を処置するための、請求項 1 に記載の化合物またはその薬学的に許容される塩を含む医薬組成物。

【請求項 4】

該障害が、糖尿病、肥満および血清高コレステロールからなる群より選択される、請求項 3 に記載の医薬組成物。