

【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 10 月 21 日 (2021.10.21)

【公表番号】特表 2020-533399 (P2020-533399A)

【公表日】令和 2 年 11 月 19 日 (2020.11.19)

【年通号数】公開・登録公報 2020-047

【出願番号】特願 2020-515882 (P2020-515882)

【国際特許分類】

C 07 D 239/95 (2006.01)

A 61 K 31/517 (2006.01)

A 61 P 25/00 (2006.01)

A 61 P 25/14 (2006.01)

A 61 P 25/16 (2006.01)

A 61 P 25/28 (2006.01)

A 61 P 43/00 (2006.01)

A 61 P 25/04 (2006.01)

A 61 P 9/00 (2006.01)

A 61 P 31/04 (2006.01)

A 61 P 13/12 (2006.01)

A 61 P 9/12 (2006.01)

A 61 P 11/00 (2006.01)

A 61 P 9/08 (2006.01)

【F I】

C 07 D 239/95 C S P

A 61 K 31/517

A 61 P 25/00

A 61 P 25/14

A 61 P 25/16

A 61 P 25/28

A 61 P 43/00 1 0 5

A 61 P 25/04

A 61 P 9/00

A 61 P 31/04

A 61 P 13/12

A 61 P 9/12

A 61 P 11/00

A 61 P 9/08

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 9 月 13 日 (2021.9.13)

【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

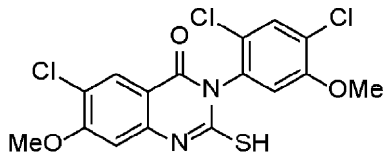
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 I に従う化合物：



(I)

またはその薬学的に許容される塩。

【請求項 2】

ミトコンドリア機能不全に関連する疾患または状態を処置するための薬学的組成物であって、請求項1記載の式Iに従う化合物、またはその薬学的に許容される塩の有効量と、薬学的に許容される担体とを含む、薬学的組成物。

【請求項 3】

有効量が治療有効量である、請求項2記載の薬学的組成物。

【請求項 4】

有効量が予防有効量である、請求項2記載の薬学的組成物。

【請求項 5】

疾患ががんである、請求項2記載の薬学的組成物。

【請求項 6】

がんが、T急性リンパ芽球性白血病(T-ALL)、小細胞肺がん(SCLC)、非小細胞肺がん(NSCL)、神経膠芽腫、結腸直腸がん、乳がん、または卵巣がんである、請求項5記載の薬学的組成物。

【請求項 7】

疾患が神経変性疾患である、請求項2記載の薬学的組成物。

【請求項 8】

神経変性疾患が、パーキンソン病、アルツハイマー病、筋萎縮性側索硬化症、またはハンチントン病である、請求項7記載の薬学的組成物。

【請求項 9】

状態が脳状態である、請求項2記載の薬学的組成物。

【請求項 10】

脳状態が、脳卒中、発作、神経因性疼痛、外傷性脳損傷、脊髄損傷、動脈瘤、またはクモ膜下出血である、請求項9記載の薬学的組成物。

【請求項 11】

疾患または状態が非神経障害である、請求項2記載の薬学的組成物。

【請求項 12】

非神経障害が、敗血症、急性腎傷害、心腎症候群、心虚血再灌流障害、肺動脈高血圧症、慢性閉塞性肺疾患、または血管収縮である、請求項11記載の薬学的組成物。

【請求項 13】

状態が、ミトコンドリア機能不全によって引き起こされるヒトの加齢である、請求項2記載の薬学的組成物。