

【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30年8月9日 (2018.8.9)

【公表番号】特表2017-519019(P2017-519019A)

【公表日】平成29年7月13日 (2017.7.13)

【年通号数】公開・登録公報2017-026

【出願番号】特願2016-574274(P2016-574274)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/02 (2006.01)

A 6 1 K 31/496 (2006.01)

A 6 1 K 31/4725 (2006.01)

A 6 1 K 31/497 (2006.01)

A 6 1 K 31/506 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/401 (2006.01)

A 6 1 K 31/451 (2006.01)

A 6 1 K 31/4709 (2006.01)

A 6 1 K 31/4409 (2006.01)

A 6 1 K 31/407 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 35/02

A 6 1 K 31/496

A 6 1 K 31/4725

A 6 1 K 31/497

A 6 1 K 31/506

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 K 31/401

A 6 1 K 31/451

A 6 1 K 31/4709

A 6 1 K 31/4409

A 6 1 K 31/407

【手続補正書】

【提出日】平成30年6月25日 (2018.6.25)

【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】

MDM 2 i を含む、がんの処置のための医薬組成物であって、MDM 2 i は、( S ) - 5 - ( 5 - クロロ - 1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ - ピリジン - 3 - イル ) - 6 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 2 - ( 2 , 4 - ジメトキシ - ピリミジン - 5 - イル ) - 1 - イソプロピル - 5 , 6 - ジヒドロ - 1 H - ピロロ [ 3 , 4 - d ] イミダゾール - 4

- オンまたは ( S ) - 1 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 7 - イソプロボキシ - 6 - メトキシ - 2 - ( 4 - { メチル - [ 4 - ( 4 - メチル - 3 - オキソ - ピペラジン - 1 - イル ) - trans - シクロヘキシルメチル ] - アミノ } - フェニル ) - 1 , 4 - ジヒドロ - 2 H - イソキノリン - 3 - オンであり、3 週毎に 1 回投与されるものである、医薬組成物。

【請求項 2】

MDM 2 i を含む、がんの処置のための医薬組成物であって、MDM 2 i は、( S ) - 5 - ( 5 - クロロ - 1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ - ピリジン - 3 - イル ) - 6 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 2 - ( 2 , 4 - ジメトキシ - ピリミジン - 5 - イル ) - 1 - イソプロピル - 5 , 6 - ジヒドロ - 1 H - ピロロ [ 3 , 4 - d ] イミダゾール - 4 - オンであり、3 週毎に 1 回、100 ~ 800 mg で経口投与されるものである、医薬組成物。

【請求項 3】

MDM 2 i を含む、がんの処置のための医薬組成物であって、MDM 2 i は、( S ) - 1 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 7 - イソプロボキシ - 6 - メトキシ - 2 - ( 4 - { メチル - [ 4 - ( 4 - メチル - 3 - オキソ - ピペラジン - 1 - イル ) - trans - シクロヘキシルメチル ] - アミノ } - フェニル ) - 1 , 4 - ジヒドロ - 2 H - イソキノリン - 3 - オンであり、3 週毎に 1 回、500 ~ 4000 mg で経口投与されるものである、医薬組成物。

【請求項 4】

前記がんが、膀胱、乳房、脳、頭頸部、肝臓、口腔、胆道、急性および慢性リンパ性白血病、急性および慢性骨髄性白血病、慢性骨髄単球性白血病、結腸直腸、胃、消化管間質、肝細胞、神経膠腫、リンパ腫、黒色腫、多発性黒色腫、骨髄増殖性疾患、神経内分泌、肺、非小細胞肺、膵臓、卵巣、前立腺、腎細胞、肉腫、脂肪肉腫、ならびに甲状腺のがんである、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 5】

前記がんが、黒色腫、肺がんまたは神経芽細胞腫である、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 6】

前記がんが黒色腫である、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 7】

前記がんが神経芽細胞腫である、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

前記がんが白血病である、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 9】

別の医薬成分をさらに含む、請求項 1 から 8 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

前記別の医薬成分が別の抗腫瘍剤である、請求項 9 に記載の医薬組成物。

【請求項 11】

2 種以上のさらなる抗腫瘍剤が投与されるものである、請求項 10 に記載の医薬組成物。

。