

【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26年5月1日 (2014.5.1)

【公開番号】特開2013-227347 (P2013-227347A)

【公開日】平成25年11月7日 (2013.11.7)

【年通号数】公開・登録公報2013-061

【出願番号】特願2013-165982 (P2013-165982)

【国際特許分類】

A 6 1 K 38/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/555 (2006.01)

A 6 1 K 31/573 (2006.01)

A 6 1 K 31/4745 (2006.01)

A 6 1 K 31/282 (2006.01)

A 6 1 K 31/513 (2006.01)

A 6 1 K 31/704 (2006.01)

A 6 1 P 35/02 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 37/02

A 6 1 P 35/00

A 6 1 K 31/555

A 6 1 K 31/573

A 6 1 K 31/4745

A 6 1 K 31/282

A 6 1 K 31/513

A 6 1 K 31/704

A 6 1 P 35/02

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月17日 (2014.3.17)

【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

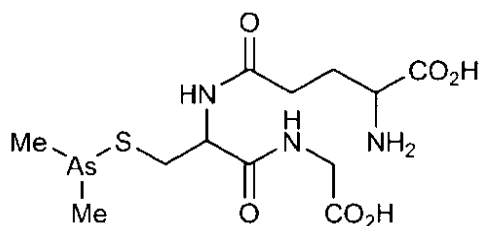
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

癌を処置するための組み合わせ物であって、式 (I) の構造：

【化 3】



(I)

を有する化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩を含む組成物；ならびに
ボルテゾミブ、デキサメタゾン、イリノテカンおよびオキサリプラチンから選択される、
1 種以上の他の治療剤を含む組成物
を含む、組み合わせ物。

【請求項 2】

前記化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩を含む前記組成物は、薬学的キャリアをさら
に含む処方物として提供され、ここで該処方物は、5 ～ 7 の pH を有する、請求項 1 に
記載の組み合わせ物。

【請求項 3】

前記化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩を含む前記組成物は、経口投与されること
を特徴とする、請求項 1 または 2 に記載の組み合わせ物。

【請求項 4】

前記化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩を含む前記組成物は、静脈内投与されるこ
とを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載の組み合わせ物。

【請求項 5】

前記化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩および前記 1 種以上の他の治療剤の治療効
果は、一緒になって相乗的である、請求項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 6】

前記 1 種以上の他の治療剤は、ボルテゾミブおよびオキサリプラチンから選択される、請
求項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 7】

前記 1 種以上の他の治療剤は、デキサメタゾンおよびイリノテカンから選択される、請求
項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 8】

前記癌は、脳、肺、肝臓、脾臓、腎臓、リンパ節、小腸、膵臓、血球、骨、結腸、胃、乳
房、子宮内膜、前立腺、精巣、卵巣、中枢神経系、皮膚、頭頸部、食道、および骨髄の癌
から選択される、請求項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 9】

前記癌は、血液学的な癌である、請求項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 10】

前記癌は、白血病、リンパ腫、多発性骨髄腫、骨髄形成異常、骨髄増殖性疾患、難治性白
血病および前骨髄球性白血病から選択される、請求項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 11】

前記化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩を含む前記組成物および前記 1 種以上の他
の治療剤を含む前記組成物は、同時に投与される、請求項 1 に記載の組み合わせ物。

【請求項 12】

前記 1 種以上の他の治療剤を含む前記組成物は、前記化合物もしくはその薬学的に受容可
能な塩を含む前記組成物の投与前もしくは投与後に、5 分以内から 48 時間以内に投与さ
れる、請求項 1 に記載の組み合わせ物。

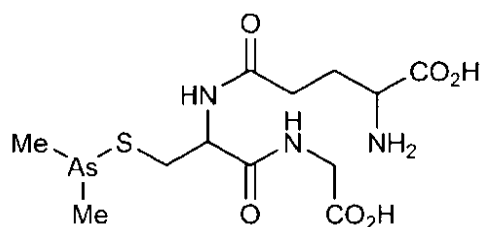
【請求項 13】

前記 1 種以上の他の治療剤を含む前記組成物は、前記化合物もしくはその薬学的に受容可
能な塩を含む前記組成物の投与前もしくは投与後に、5 分以内から 1 時間以内に投与され
る、請求項 12 に記載の組み合わせ物。

【請求項 14】

式 (I) の構造：

【化 3】



(I)

を有する化合物もしくはその薬学的に受容可能な塩、ならびに
ボルテゾミブ、メルファラン、デキサメタゾン、イリノテカン、オキサリプラチンおよび
ドキソルビシンから選択される別の治療剤を含む、癌を処置するためのキット。