

【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 4 月 18 日 (2013.4.18)

【公表番号】特表 2012-520323 (P2012-520323A)

【公表日】平成 24 年 9 月 6 日 (2012.9.6)

【年通号数】公開・登録公報 2012-035

【出願番号】特願 2011-554236 (P2011-554236)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/165 (2006.01)

A 6 1 K 39/395 (2006.01)

A 6 1 K 9/14 (2006.01)

A 6 1 K 47/42 (2006.01)

A 6 1 K 31/337 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/10

A 6 1 K 31/165

A 6 1 K 39/395 D

A 6 1 K 39/395 N

A 6 1 K 9/14

A 6 1 K 47/42

A 6 1 K 31/337

A 6 1 P 35/00

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 3 月 1 日 (2013.3.1)

【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】

個体における増殖性疾患を処置するための医薬であって、該個体に、

a) コルヒチン二量体またはチオコルヒチン二量体を含む有効量の組成物、および

b) 有効量の抗 V E G F 抗体

の組み合わせを含む、医薬。

【請求項 2】

前記医薬が、有効量のタキサンと組み合わせて投与されることを特徴とする、請求項 1 に記載の医薬。

【請求項 3】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体が、I D N - 5 4 0 4 である、請求項 1 または 2 に記載の医薬。

【請求項 4】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体が、ナノ粒子の形態である、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 5】

前記ナノ粒子が、前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体およびアルブミ

ンを含む、請求項 4 に記載の医薬。

【請求項 6】

前記ナノ粒子が、前記アルブミンでコーティングされた前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体を含む、請求項 5 に記載の医薬。

【請求項 7】

前記組成物中の前記ナノ粒子の平均直径が、約 200 nm を超えない、請求項 5 ~ 6 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 8】

前記タキサンが、ナノ粒子の形態である、請求項 2 ~ 7 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 9】

前記タキサンナノ粒子が、タキサンおよびアルブミンを含む、請求項 8 に記載の医薬。

【請求項 10】

前記タキサンナノ粒子が、前記アルブミンでコーティングされたタキサンを含む、請求項 9 に記載の医薬。

【請求項 11】

前記タキサンナノ粒子の平均直径が、約 200 nm を超えない、請求項 8 または 10 に記載の医薬。

【請求項 12】

前記タキサンが、パクリタキセルである、請求項 11 に記載の医薬。

【請求項 13】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体と前記抗 VEGF 抗体とが、共に投与されることを特徴とする、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 14】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体と前記抗 VEGF 抗体とが、同時に投与されることを特徴とする、請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 15】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体と前記タキサンとが、共に投与されることを特徴とする、請求項 2 ~ 14 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 16】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体と前記タキサンとが、同時に投与されることを特徴とする、請求項 2 ~ 14 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 17】

前記コルヒチン二量体または前記チオコルヒチン二量体が、静脈内に投与されることを特徴とする、請求項 1 ~ 16 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 18】

前記抗 VEGF 抗体が、静脈内に投与されることを特徴とする、請求項 1 ~ 17 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 19】

前記タキサンが、静脈内に投与されることを特徴とする、請求項 2 ~ 18 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 20】

前記抗 VEGF 抗体が、ベバシズマブである、請求項 1 ~ 19 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 21】

前記増殖性疾患が、がんである、請求項 1 ~ 20 のいずれか 1 項に記載の医薬。

【請求項 22】

前記がんが、血管の腫瘍である、請求項 21 に記載の医薬。

【請求項 23】

前記がんが、乳がん、結腸がんまたは前立腺がんのいずれかである、請求項 21 に記載の医薬。

【請求項 2 4】

前記がんが、固形腫瘍である、請求項 2 1 に記載の医薬。

【請求項 2 5】

前記個体が、ヒトである、請求項 1 ～ 2 4 のいずれか 1 項に記載の医薬。