

【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4月10日(2014.4.10)

【公表番号】特表2013-520446(P2013-520446A)

【公表日】平成25年6月6日(2013.6.6)

【年通号数】公開・登録公報2013-028

【出願番号】特願2012-554099(P2012-554099)

【国際特許分類】

A 6 1 K	45/00	(2006.01)
A 6 1 P	27/02	(2006.01)
A 6 1 K	39/395	(2006.01)
A 6 1 K	31/713	(2006.01)
A 6 1 K	48/00	(2006.01)
C 1 2 N	15/113	(2010.01)
C 0 7 K	16/28	(2006.01)

【F I】

A 6 1 K	45/00	
A 6 1 P	27/02	
A 6 1 K	39/395	D
A 6 1 K	39/395	N
A 6 1 K	31/713	
A 6 1 K	48/00	
C 1 2 N	15/00	Z N A G
C 0 7 K	16/28	

【手続補正書】

【提出日】平成26年2月20日(2014.2.20)

【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】

有効量の上皮膜タンパク質2(E M P 2)阻害剤を含む、湿性加齢性黄斑変性(A M D)を治療するための医薬組成物。

【請求項2】

前記E M P 2阻害剤が抗-E M P 2抗体である、請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項3】

前記E M P 2阻害剤がE M P 2 s i - R N Aである、請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項4】

眼内経路でまたは局所的に投与される、請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項5】

眼内経路で投与される、請求項4に記載の医薬組成物。

【請求項6】

有効量のE M P 2阻害剤を含む、患者の眼の病気を治療するための医薬組成物。

【請求項7】

前記眼の病気が、糖尿病網膜症、角膜血管新生、脈絡膜血管新生、毛様体炎、ヒッペル-リンダウ病、未熟児網膜症、翼状片、ヒストプラズマ症、虹彩血管新生、黄斑浮腫、緑

内障関連の血管新生およびブルチャー網膜症である、請求項 6 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

有効量の上皮膜タンパク質 2 ( E M P 2 ) 阻害剤を含む、眼の血管内皮成長因子 ( V E G F ) の発現を抑制するための医薬組成物。

【請求項 9】

前記 E M P 2 阻害剤が抗 - E M P 2 抗体である、請求項 8 に記載の医薬組成物。

【請求項 10】

前記抗 - E M P 2 抗体が重鎖および軽鎖を含み、前記重鎖は 3 つの相補的決定領域 ( C D R ) : H C D R 1 、 H C D R 2 および H C D R 3 を含み、前記軽鎖は 3 つの C D R : L C D R 1 、 L C D R 2 および L C D R 3 を含み、 H C D R 1 は配列番号 8 を含み、 H C D R 2 は配列番号 9 を含み、 H C D R 3 は配列番号 10 を含み、 L C D R 1 は配列番号 12 を含み、 L C D R 2 は配列番号 13 を含み、 L C D R 3 は配列番号 14 を含む、請求項 2 または 9 に記載の医薬組成物。

【請求項 11】

前記抗体が二重特異性抗体である、請求項 10 に記載の医薬組成物。

【請求項 12】

前記 E M P 2 阻害剤が E M P 2 s i - R N A である、請求項 3 または 8 に記載の医薬組成物。

【請求項 13】

前記 E M P 2 s i - R N A が標的配列を含み、前記標的配列が配列番号 3 、配列番号 4 、配列番号 5 または配列番号 6 を含む、請求項 12 に記載の医薬組成物。

【請求項 14】

前記 E M P 2 s i - R N A が、配列番号 3 、配列番号 4 、配列番号 5 および配列番号 6 からなる群から選択される標的配列を含む、請求項 12 に記載の医薬組成物。

【請求項 15】

有効量の少なくとも 2 種の上皮膜タンパク質 2 ( E M P 2 ) 阻害剤を含む、湿性加齢性黄斑変性 ( A M D ) を治療するための医薬組成物。

【請求項 16】

前記少なくとも 2 種の E M P 2 阻害剤の一種が抗 - E M P 2 抗体であり、かつ前記少なくとも 2 種の E M P 2 阻害剤の一種が E M P 2 s i - R N A である、請求項 15 に記載の医薬組成物。