

【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 7 年 3 月 19 日(2025.3.19)

【公開番号】特開 2024-94370(P2024-94370A)

【公開日】令和 6 年 7 月 9 日(2024.7.9)

【年通号数】公開公報(特許)2024-127

【出願番号】特願 2024-66342(P2024-66342)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/4425(2006.01)

10

A 6 1 P 1/00(2006.01)

A 6 1 K 39/395(2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/4425

A 6 1 P 1/00

A 6 1 K 39/395 D

A 6 1 K 39/395 N

【手続補正書】

【提出日】令和 7 年 3 月 11 日(2025.3.11)

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】

ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤を含む、哺乳動物の炎症性腸疾患の治療または発症低減用組成物であって、前記組成物は、抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体と併用投与され、前記ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤および抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体は、相乗効果を有する、組成物。

30

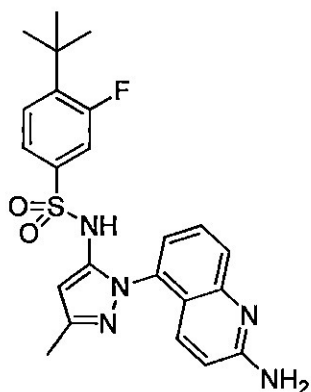
【請求項 2】

前記抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体はベドリズマブである、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

前記ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤は、以下の化合物：

【化 1】



40

50

、またはその医薬的に許容される塩、またはそれらの N - オキシドである、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 4】

前記ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤および抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体を、相乗的な量で投与する、請求項 1 に記載の組成物

【請求項 5】

前記炎症性腸疾患はクローン病 (C D) または潰瘍性大腸炎 (U C) である、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 6】

前記組成物および前記抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体を複合製剤で投与する、請求項 1 に記載の組成物。 10

【請求項 7】

前記組成物および前記抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体を逐次投与する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 8】

前記組成物を前記抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体より先に投与する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 9】

前記組成物を前記抗 $\alpha 4 \beta 7$ インテグリン遮断抗体の投与後に投与する、請求項 1 に記載の組成物。 20

【請求項 10】

前記組成物は、以下：

i) T N F α 拮抗剤；および

i i) 医薬的に許容される担体または賦形剤

をさらに含む、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 11】

ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤を含む、哺乳動物の炎症性腸疾患の治療または発症低減用組成物であって、前記組成物は、抗 T N F α 遮断抗体と併用投与され、前記ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤および抗 T N F α 遮断抗体は、相乗効果を有する、組成物。

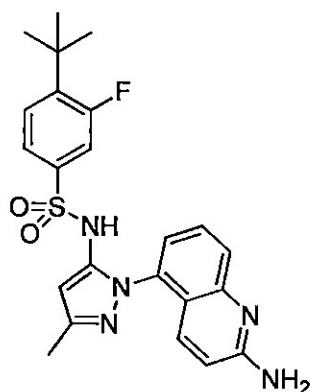
【請求項 12】

前記抗 T N F α 遮断抗体は、インフリキシマブまたはアダリムマブである、請求項 11 に記載の組成物。 30

【請求項 13】

前記ケモカイン受容体 C C R 9 阻害剤は、以下の化合物：

【化 2】



、またはその医薬的に許容される塩、またはそれらの N - オキシドである、請求項 11 に記載の組成物。 50

【請求項 14】

前記ケモカイン受容体 CCR9 阻害剤および抗 TNF α 遮断抗体を、相乗的な量で投与する、請求項 11 に記載の組成物。

【請求項 15】

前記炎症性腸疾患はクローン病 (CD) または潰瘍性大腸炎 (UC) である、請求項 11 に記載の組成物。

【請求項 16】

前記組成物および前記抗 TNF α 遮断抗体を複合製剤で投与する、請求項 11 に記載の組成物。

【請求項 17】

前記組成物および前記抗 TNF α 遮断抗体を逐次投与する、請求項 11 に記載の組成物。

10

【請求項 18】

前記組成物を前記抗 TNF α 遮断抗体より先に投与する、請求項 11 に記載の組成物。

【請求項 19】

前記組成物を前記抗 TNF α 遮断抗体の投与後に投与する、請求項 11 に記載の組成物。

【請求項 20】

前記組成物は、以下：

- i) TNF α 拮抗剤；および
 - ii) 医薬的に許容される担体または賦形剤
- をさらに含む、請求項 11 に記載の組成物。

20

30

40

50