

【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4年12月22日(2022.12.22)

【公開番号】特開2021-6548(P2021-6548A)

【公開日】令和3年1月21日(2021.1.21)

【年通号数】公開・登録公報2021-003

【出願番号】特願2020-163766(P2020-163766)

【国際特許分類】

A 61K 31/575(2006.01)

10

A 61K 9/08(2006.01)

A 61K 9/06(2006.01)

A 61K 47/04(2006.01)

A 61K 47/14(2006.01)

A 61K 47/38(2006.01)

A 61P 27/02(2006.01)

A 61P 27/10(2006.01)

【F I】

A 61K 31/575

20

A 61K 9/08

A 61K 9/06

A 61K 47/04

A 61K 47/14

A 61K 47/38

A 61P 27/02

A 61P 27/10

【手続補正書】

【提出日】令和4年12月14日(2022.12.14)

【手続補正1】

30

【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】

ウルソデオキシコール酸もしくはウルソデオキシコール酸のアミド結合体、もしくはそれらのエステル、またはそれらの医薬的に許容される塩を有効成分として含有し、さらに添加物を含有する、老視の治療または予防剤。

【請求項2】

ウルソデオキシコール酸もしくはウルソデオキシコール酸のアミド結合体、もしくはそれらのエステル、またはそれらの医薬的に許容される塩を有効成分として含有し、さらに添加物を含有する、水晶体の弾性の低下を伴う眼疾患の治療または予防剤。

【請求項3】

該眼疾患が眼の調節力の低下を伴う眼疾患である、請求項2に記載の治療または予防剤。

【請求項4】

ウルソデオキシコール酸もしくはウルソデオキシコール酸のアミド結合体、もしくはそれらのエステル、またはそれらの医薬的に許容される塩を有効成分として含有し、さらに添加物を含有する、眼の調節力の低下を伴う眼疾患の治療または予防剤。

50

【請求項 5】

該眼疾患が老視である、請求項 2～4 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。

【請求項 6】

眼投与される、請求項 1～5 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。

【請求項 7】

点眼剤または眼軟膏である、請求項 1～6 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。

【請求項 8】

ウルソデオキシコール酸もしくはウルソデオキシコール酸のアミド結合体、もしくはそれらのエステル、またはそれらの医薬的に許容される塩の含有量が 0.00001～10 % (w/v) である、請求項 1～7 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。 10

【請求項 9】

ウルソデオキシコール酸、タウロウルソデオキシコール酸、グリコウルソデオキシコール酸、ウルソデオキシコール酸メチルエステル、ウルソデオキシコール酸エチルエステル、ウルソデオキシコール酸 n - プロピルエステル、ウルソデオキシコール酸イソプロピルエステル、ウルソデオキシコール酸 n - ブチルエステル、ウルソデオキシコール酸イソブチルエステル、ウルソデオキシコール酸 s e c - ブチルエステル、ウルソデオキシコール酸 t e r t - ブチルエステル、ウルソデオキシコール酸 n - ベンチルエステル、ウルソデオキシコール酸 n - ヘキシリルエステル、またはそれらの医薬的に許容される塩を含有し、さらに添加物を含有する、請求項 1～8 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。

【請求項 10】

ウルソデオキシコール酸、タウロウルソデオキシコール酸、グリコウルソデオキシコール酸、ウルソデオキシコール酸メチルエステル、ウルソデオキシコール酸エチルエステル、ウルソデオキシコール酸 n - プロピルエステル、ウルソデオキシコール酸イソプロピルエステル、またはそれらの医薬的に許容される塩を含有する、請求項 1～9 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。 20

【請求項 11】

ウルソデオキシコール酸またはそのナトリウム塩を含有する、請求項 1～10 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。

【請求項 12】

添加物が、水、ならびにピルビン酸エチル、リン酸水素ナトリウム一水和物、リン酸水素二ナトリウム、ヒドロキシプロピルメチルセルロース、NaCl、およびその混合から選択される添加物である、請求項 1～11 のいずれか一項に記載の治療または予防剤。 30