

【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 6 1 K 31/575(2006.01)

10

A 6 1 K 9/08(2006.01)

A 6 1 K 9/06(2006.01)

A 6 1 K 47/04(2006.01)

A 6 1 K 47/14(2006.01)

A 6 1 K 47/38(2006.01)

A 6 1 P 27/02(2006.01)

A 6 1 P 27/10(2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/575

A 6 1 K 9/08

20

A 6 1 K 9/06

A 6 1 K 47/04

A 6 1 K 47/14

A 6 1 K 47/38

A 6 1 P 27/02

A 6 1 P 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】

40

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 . 0 0 0 0 1 ～ 1 0 % ( 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 - ペンチルエステル、ウルソデオキシコール酸 n - ヘキシルエステル、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】

20

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。

## 【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、N a C l、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

40

50