

【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 5 年 11 月 10 日(2023.11.10)

【公開番号】特開 2022-140430(P2022-140430A)

【公開日】令和 4 年 9 月 26 日(2022.9.26)

【年通号数】公開公報(特許)2022-176

【出願番号】特願 2022-52554(P2022-52554)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/5377(2006.01)

10

A 6 1 P 7/02(2006.01)

A 6 1 K 9/20(2006.01)

A 6 1 K 47/38(2006.01)

A 6 1 K 47/26(2006.01)

A 6 1 K 47/36(2006.01)

A 6 1 K 47/44(2017.01)

A 6 1 K 47/02(2006.01)

A 6 1 K 47/04(2006.01)

A 6 1 K 47/32(2006.01)

A 6 1 K 47/14(2017.01)

20

A 6 1 K 47/12(2006.01)

A 6 1 K 47/20(2006.01)

A 6 1 K 9/28(2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/5377

A 6 1 P 7/02

A 6 1 K 9/20

A 6 1 K 47/38

A 6 1 K 47/26

A 6 1 K 47/36

30

A 6 1 K 47/44

A 6 1 K 47/02

A 6 1 K 47/04

A 6 1 K 47/32

A 6 1 K 47/14

A 6 1 K 47/12

A 6 1 K 47/20

A 6 1 K 9/28

【手続補正書】

40

【提出日】令和 5 年 10 月 6 日(2023.10.6)

【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】

リバーロキサバン、並びに、低置換度ヒドロキシプロピルセルロース、ヒプロメロース、ヒドロキシプロピルセルロース、及びメチルセルロースからなる群より選択される 1 種

50

又は２種以上のセルロース系ポリマーを含有してなる錠剤であって、セルロース系ポリマーとして、少なくとも低置換度ヒドロキシプロピルセルロースを含有してなる、錠剤。

【請求項２】

セルロース系ポリマーとして、更にその粘度が、 $1 \sim 10 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ のセルロース系ポリマーを含有してなる請求項１に記載の錠剤。

【請求項３】

更に、医薬品添加物を含む、請求項１又は２に記載の錠剤。

【請求項４】

医薬品添加物が、賦形剤、崩壊剤、滑沢剤、及び界面活性剤からなる群より選択される１種又は２種以上含む、請求項３に記載の錠剤。

10

【請求項５】

賦形剤が、Ｄ－マンニトール、乳糖水和物、Ｄ－ソルビトール、白糖、デンプン、化デンプン、結晶セルロース、カルメロースナトリウム、アラビアゴム、デキストリン、プルラン、軽質無水ケイ酸、合成ケイ酸アルミニウム、及びメタケイ酸アルミン酸マグネシウムからなる群より選択される１種又は２種以上含む、請求項４に記載の錠剤。

【請求項６】

賦形剤が、Ｄ－マンニトールである請求項５に記載の錠剤。

【請求項７】

崩壊剤が、トウモロコシデンプン、バレイショデンプン、カルメロース、カルメロースカルシウム、クロスカルメロースナトリウム、及びクロスポビドンからなる群より選択される１種又は２種以上含む、請求項４～６のいずれか一項に記載の錠剤。

20

【請求項８】

滑沢剤が、フマル酸ステアリルナトリウム、ステアリン酸、ステアリン酸ナトリウム、ステアリン酸マグネシウム、ステアリン酸カルシウム、硬化油、及びショ糖脂肪酸エステルからなる群より選択される１種又は２種以上含む、請求項４～７のいずれか一項に記載の錠剤。

【請求項９】

界面活性剤が、ポリソルベート８０、ラウリル硫酸ナトリウム、及びポリオキシエチレン硬化ヒマシ油からなる群より選択される１種又は２種以上含む、請求項４～８のいずれか一項に記載の錠剤。

30

【請求項１０】

セルロース系ポリマーの配合量が、錠剤全量に対して、 $0.1 \sim 10$ 重量％である、請求項１～９のいずれか一項に記載の錠剤。

【請求項１１】

フィルムコーティング錠、口腔内崩壊錠である請求項１～１０のいずれか一項に記載の錠剤。

【請求項１２】

リバーロキサバン、低置換度ヒドロキシプロピルセルロースを含む混合物に対して、その粘度が、 $1 \sim 10 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ のセルロース系ポリマーを含む溶媒を加えて、攪拌造粒により製造されたりバーロキサバンを含む造粒物を含有してなる、錠剤の製造方法。

40