

請求の範囲

- [請求項1] β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩と組み合わせて投与されることを特徴とするF P作動薬を有効成分として含む、緑内障または高眼圧症の治療剤であって、前記F P作動薬が2-プロパニル 4-{(3S, 5aR, 6R, 7R, 8aS)-6-[(1E, 3R)-4-(2, 5-ジフルオロフェノキシ)-3-ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル]-7-ヒドロキシオクタヒドロ-2H-シクロペンタ [b] オキセピン-3-イル} ブタノアートである緑内障または高眼圧症の治療剤。
- [請求項2] β 遮断薬が、チモロール、カルテオロール、レボブノロール、ベタキソロール、ニプラジロール、またはベフノロールである請求項1に記載の剤。
- [請求項3] β 遮断薬が、チモロールである請求項1または2に記載の剤。
- [請求項4] β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩と2-プロパニル 4-{(3S, 5aR, 6R, 7R, 8aS)-6-[(1E, 3R)-4-(2, 5-ジフルオロフェノキシ)-3-ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル]-7-ヒドロキシオクタヒドロ-2H-シクロペンタ [b] オキセピン-3-イル} ブタノアートが、別々または同時に投与されることを特徴とする請求項1ないし3のいずれか一項に記載の剤。
- [請求項5] 2-プロパニル 4-{(3S, 5aR, 6R, 7R, 8aS)-6-[(1E, 3R)-4-(2, 5-ジフルオロフェノキシ)-3-ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル]-7-ヒドロキシオクタヒドロ-2H-シクロペンタ [b] オキセピン-3-イル} ブタノアートと β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩とを組み合わせて投与されることを特徴とする緑内障または高眼圧症の治療のための医薬組成物。
- [請求項6] β 遮断薬が、チモロール、カルテオロール、レボブノロール、ベタ

キソロール、ニプラジロール、またはベフノロールである請求項5に記載の医薬組成物。

[請求項7] β 遮断薬が、チモロールである請求項5または6に記載の医薬組成物。

[請求項8] 点眼剤または眼軟膏である請求項5ないし7のいずれか一項に記載の医薬組成物。

[請求項9] 配合剤である請求項5ないし8のいずれか一項に記載の医薬組成物。

[請求項10] 2-プロパニル 4- { (3 S, 5 a R, 6 R, 7 R, 8 a S) - 6 - [(1 E, 3 R) - 4 - (2, 5-ジフルオロフェノキシ) - 3-ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル] - 7-ヒドロキシオクタヒドロ-2 H-シクロペンタ [b] オキセピン-3-イル} ブタノアートの有効量を β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩と組み合わせて、緑内障または高眼圧症の治療を必要とする患者に、別々にまたは同時に投与することを特徴とする緑内障または高眼圧症の治療方法。

[請求項11] 2-プロパニル 4- { (3 S, 5 a R, 6 R, 7 R, 8 a S) - 6 - [(1 E, 3 R) - 4 - (2, 5-ジフルオロフェノキシ) - 3-ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル] - 7-ヒドロキシオクタヒドロ-2 H-シクロペンタ [b] オキセピン-3-イル} ブタノアートの有効量を、緑内障または高眼圧症の治療を必要とする患者に投与することを特徴とする緑内障または高眼圧症の治療方法であって、当該方法は β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩の有効量を投与することをさらに含む緑内障または高眼圧症の治療方法。

[請求項12] β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩と組み合わせて緑内障または高眼圧症の治療に使用される、2-プロパニル 4- { (3 S, 5 a R, 6 R, 7 R, 8 a S) - 6 - [(1 E, 3 R) - 4 - (2, 5-ジフルオロフェノキシ) - 3-ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル] - 7-ヒドロキシオクタヒドロ-2 H-シクロペンタ [b] オキ

セピン-3-イル} ブタノアート。

[請求項13] β 遮断薬またはその薬学的に許容される塩と組み合わせて投与されることを特徴とする緑内障または高眼圧症の治療剤の製造のための、
2-プロパニル 4- {(3 S, 5 a R, 6 R, 7 R, 8 a S) - 6
- [(1 E, 3 R) - 4 - (2, 5-ジフルオロフェノキシ) - 3-
ヒドロキシ-1-ブテン-1-イル] - 7-ヒドロキシオクタヒドロ
- 2 H-シクロペンタ [b] オキセピン-3-イル} ブタノアートの
使用。