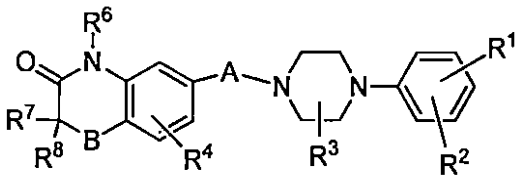
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第２区分
【発行日】平成31年2月21日(2019.2.21)

【公表番号】特表2018-502156(P2018-502156A)
【公表日】平成30年1月25日(2018.1.25)
【年通号数】公開・登録公報2018-003
【出願番号】特願2017-555438(P2017-555438)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ　31/538　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　 9/12　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　11/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　25/24　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　25/22　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　31/538
Ａ６１Ｐ　 9/12
Ａ６１Ｐ　11/00
Ａ６１Ｐ　25/24
Ａ６１Ｐ　25/22

【手続補正書】
【提出日】平成31年1月10日(2019.1.10)
【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】
対象における肺高血圧症の治療のための薬学的組成物であって、有効量の式Ｉの化合物、
【化１】



式Ｉ

またはその薬学的に許容される塩、異性体、ラセミ体、もしくはジアステレオマー混合物を含み、式中、
Ａが、－Ｏ－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－Ｓ－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－ＮＨ－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－ＣＨ$_2$－Ｏ－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－（ＣＨ$_2$）$_n$－Ｏ－ＣＨ$_2$－ＣＨ$_2$－、－ＣＨ$_2$－Ｓ－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－ＮＨ－Ｃ（Ｏ）－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－ＣＨ$_2$－ＮＨ－Ｃ（Ｏ）－（ＣＨ$_2$）$_n$－、－ＣＨ$_2$－Ｃ（Ｏ）－ＮＨ－（ＣＨ$_2$）$_n$－、または
－（ＣＨ$_2$）$_n$－Ｃ（Ｏ）－ＮＨ－ＣＨ$_2$－ＣＨ$_2$－であり、式中、ｎが、１～７の整数であり、

R^1、R^2、R^3、R^4、R^6、R^7、及びR^8が、独立して、水素、アルキル、置換アルキル、アリール、置換アリール、アリールアルキル、置換アリールアルキル、シクロアルキル、置換シクロアルキル、アルコキシ、アルコキシカルボニル、アルキルスルフィニル、アルキルスルホニル、アルキルチオ、アミノ、アルキルアミノ、ジアルキルアミノ、アリールアルコキシ、カルボキシ、カルバモイル、カルバメート、カーボネート、シアノ、ハロゲン、またはヒドロキシであり、式中、R^1、R^2、R^3、R^4、R^6、R^7、及びR^8の前記水素、ならびにAが、任意に^{2}H（重水素）で置換される、薬学的組成物。

【請求項２】

Aが、－O－（CH_2）$_n$－である、請求項１に記載の薬学的組成物。

【請求項３】

R^3、R^4、R^6、R^7、及びR^8が、水素である、請求項１または２に記載の薬学的組成物。

【請求項４】

R^1及びR^2が、独立して、H、ハロゲン、またはアルコキシである、請求項１～３のいずれか１項に記載の薬学的組成物。

【請求項５】

R^1が、Hまたはクロロであり、R^2が、メトキシまたはクロロである、請求項４に記載の薬学的組成物。

【請求項６】

Aが、－O－（CH_2）$_n$－であり、R^3、R^4、R^6、R^7、及びR^8が、独立して、水素またはアルキルである、請求項１に記載の薬学的組成物。

【請求項７】

前記化合物が、塩酸塩の形態を取る、請求項１に記載の薬学的組成物。

【請求項８】

前記薬学的組成物が、薬学的に許容される担体、賦形剤、または希釈剤を含む、請求項１に記載の薬学的組成物。

【請求項９】

前記化合物が、経口投与される、請求項１に記載の薬学的組成物。

【請求項１０】

肺動脈高血圧症を治療する、請求項１に記載の薬学的組成物。

【請求項１１】

慢性閉塞性肺疾患（ＣＯＰＤ）、鎌状赤血球症（ＳＣＤ）またはヒト免疫不全ウイルス（ＨＩＶ）を有する対象における肺高血圧症を治療する、請求項１に記載の薬学的組成物。