

【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28年12月22日(2016.12.22)

【公表番号】特表2016-504275(P2016-504275A)

【公表日】平成28年2月12日(2016.2.12)

【年通号数】公開・登録公報2016-010

【出願番号】特願2015-540809(P2015-540809)

【国際特許分類】

| | | |
|---------|-------|-----------|
| A 6 1 K | 45/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 19/08 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 13/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 43/00 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 38/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 3/14 | (2006.01) |

【F I】

| | | |
|---------|-------|-------|
| A 6 1 K | 45/00 | Z N A |
| A 6 1 P | 19/08 | |
| A 6 1 P | 13/12 | |
| A 6 1 P | 3/12 | |
| A 6 1 P | 9/10 | 1 0 1 |
| A 6 1 P | 9/10 | |
| A 6 1 P | 43/00 | 1 0 5 |
| A 6 1 K | 37/02 | |
| A 6 1 P | 3/14 | |

【手続補正書】

【提出日】平成28年10月31日(2016.10.31)

【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】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、対象における低回転型骨障害を治療するための医薬組成物。

【請求項2】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、対象における低回転型骨障害形態のCKD-MBDを治療するための医薬組成物。

【請求項3】

前記低回転型骨障害が、石灰化した骨へのテトラサイクリン取込みの欠如を特徴とする、請求項1又は2記載の医薬組成物。

【請求項4】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、対象における低骨代謝回転形態のCKD-MBDを治療するための医薬組成物。

【請求項5】

前記低骨代謝回転形態のCKD-MBDが骨軟化症である、請求項4記載の医薬組成物。

【請求項 6】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、対象における高リン血症を特徴とする骨障害を治療するための医薬組成物。

【請求項 7】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、アテローム性動脈硬化性石灰化の治療を必要とする対象における血管石灰化を治療するための医薬組成物。

【請求項 8】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、対象における腎疾患を治療するための医薬組成物。

【請求項 9】

前記腎疾患が腎線維症である、請求項8記載の医薬組成物。

【請求項 10】

治療有効量のActRIIインヒビターを含む、血管石灰化を有すると診断された対象において血管内カルシウムレベルを低下させるための医薬組成物。

【請求項 11】

前記ActRIIインヒビターが：

- a. 配列番号2と90%同一のもの；
- b. 配列番号2と95%同一のもの；
- c. 配列番号2と98%同一のもの；
- d. 配列番号2；
- e. 配列番号3と90%同一のもの；
- f. 配列番号3と95%同一のもの；
- g. 配列番号3と98%同一のもの；
- h. 配列番号3；
- i. 配列番号6と90%同一のもの；
- j. 配列番号6と95%同一のもの；
- k. 配列番号6と98%同一のもの；
- l. 配列番号6；
- m. 配列番号7と90%同一のもの；
- n. 配列番号7と95%同一のもの；
- o. 配列番号7と98%同一のもの；
- p. 配列番号7；
- q. 配列番号12と90%同一のもの；
- r. 配列番号12と95%同一のもの；
- s. 配列番号12と98%同一のもの；
- t. 配列番号12；
- u. 配列番号17と90%同一のもの；
- v. 配列番号17と95%同一のもの；
- w. 配列番号17と98%同一のもの；
- x. 配列番号17；
- y. 配列番号20と90%同一のもの；
- z. 配列番号20と95%同一のもの；
- aa. 配列番号20と98%同一のもの；
- bb. 配列番号20；
- cc. 配列番号21と90%同一のもの；
- dd. 配列番号21と95%同一のもの；
- ee. 配列番号21と98%同一のもの；
- ff. 配列番号21
- gg. 配列番号23と90%同一のもの；
- hh. 配列番号23と95%同一のもの；

- ii. 配列番号23と98%同一のもの;
- jj. 配列番号23
- kk. 配列番号25と90%同一のもの;
- ll. 配列番号25と95%同一のもの;
- mm. 配列番号25と98%同一のもの; 及び
- nn. 配列番号25

からなる群から選択されるアミノ酸配列を含むポリペプチドである、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。

【請求項12】

前記ActRIIインヒビターが、配列番号7のアミノ酸配列を含むポリペプチドである、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。

【請求項13】

前記ActRIIインヒビターが非経口投与される、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。

【請求項14】

前記対象が18歳未満である、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。

【請求項15】

前記対象の身長を増加させる、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。

【請求項16】

前記対象が末期腎疾患有する、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。

【請求項17】

前記対象が透析を受けている、請求項1、2、4、6、7、8、又は10記載の医薬組成物。