

【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20年5月15日(2008.5.15)

【公表番号】特表2008-505852(P2008-505852A)

【公表日】平成20年2月28日(2008.2.28)

【年通号数】公開・登録公報2008-008

【出願番号】特願2007-506421(P2007-506421)

【国際特許分類】

|         |       |           |
|---------|-------|-----------|
| C 0 7 K | 14/47 | (2006.01) |
| C 1 2 N | 15/09 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 38/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 1/00  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 1/10  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 1/04  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 1/06  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/16 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/08 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/06 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 29/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 43/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 35/00 | (2006.01) |

【F I】

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| C 0 7 K | 14/47 | Z N A |
| C 1 2 N | 15/00 | A     |
| A 6 1 K | 37/02 |       |
| A 6 1 P | 1/00  |       |
| A 6 1 P | 1/10  |       |
| A 6 1 P | 1/04  |       |
| A 6 1 P | 1/06  |       |
| A 6 1 P | 11/00 |       |
| A 6 1 P | 11/16 |       |
| A 6 1 P | 11/08 |       |
| A 6 1 P | 11/06 |       |
| A 6 1 P | 29/00 |       |
| A 6 1 P | 43/00 | 1 0 5 |
| A 6 1 P | 35/00 |       |

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月27日(2008.3.27)

【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】

A V I T G A C D K D S Q C G G G M C C A V S I W V K S I R I C T P M G K L G D  
S C H P L T R K N N F G N G R Q E (配列番号: 1) および

A V I T G A C D K D S Q C G G G M C C A V S I W V K S I R I C T P M G Q V G D S  
C H P L T R K S H V A N G R Q E (配列番号：2)

からなる群から選ばれるアミノ酸配列から本質的になる単離されそして精製されたペプチド、またはその塩、アミドもしくはエステル。

【請求項 2】

配列番号：1に対応するアミノ酸配列を有する単離されそして精製されたPK2ペプチド。

【請求項 3】

配列番号：2に対応するアミノ酸配列を有する単離されそして精製されたPK2ペプチド。

【請求項 4】

A V I T G A C D K D S Q C G G G M C C A V S I W V K S I R I C T P M G K L G D  
S C H P L T R K N N F G N G R Q E (配列番号：1) および

A V I T G A C D K D S Q C G G G M C C A V S I W V K S I R I C T P M G Q V G D S  
C H P L T R K S H V A N G R Q E (配列番号：2)

からなる群から選ばれるアミノ酸配列から本質的になるPK2ペプチド、または該ペプチドの塩、アミドもしくはエステルを有効成分として含んでなる、

PK1活性によって媒介される疾病または障害をもつと診断された患者を処置するための製薬学的製剤。

【請求項 5】

ペプチドが配列番号：1に対応するアミノ酸配列を有する、請求項4に記載の製剤。

【請求項 6】

ペプチドが配列番号：2に対応するアミノ酸配列を有する、請求項4に記載の製剤。

【請求項 7】

疾病または障害が肺の疾病または障害である、請求項4に記載の製剤。

【請求項 8】

肺の疾病または障害が、喘息、類肉腫症、間質性肺疾患、間質性肺炎、シェーグレン(Sjogren)症候群、閉塞性細気管支炎症候群、線維症性肺疾患、慢性閉塞性肺疾患および急性呼吸困難症候群からなる群から選ばれる、請求項7に記載の製剤。

【請求項 9】

疾病または障害が胃腸の疾病または障害である、請求項4に記載の製剤。

【請求項 10】

胃腸の疾病または障害が、感応性腸症候群、糖尿病性軽症胃アトニー、手術後腸閉塞症、慢性便秘、胃食道逆流疾患、慢性消化不良および軽症胃アトニーからなる群から選ばれる、請求項9に記載の製剤。