

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】平成28年6月30日 (2016.6.30)

【公表番号】特表2015-521039(P2015-521039A)

【公表日】平成27年7月27日 (2015.7.27)

【年通号数】公開・登録公報2015-047

【出願番号】特願2015-510786(P2015-510786)

【国際特許分類】

|         |       |           |
|---------|-------|-----------|
| C 1 2 N | 15/09 | (2006.01) |
| C 0 7 K | 7/08  | (2006.01) |
| C 0 7 K | 14/47 | (2006.01) |
| A 2 3 L | 33/17 | (2016.01) |
| A 6 1 K | 38/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 29/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 1/00  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 17/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 9/00  | (2006.01) |
| A 6 1 P | 11/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 19/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 21/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 13/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 15/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 25/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 31/12 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 31/10 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 31/04 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 33/00 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 37/02 | (2006.01) |
| A 6 1 P | 35/00 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/64  | (2006.01) |
| A 6 1 Q | 19/00 | (2006.01) |

【 F I 】

|         |       |         |
|---------|-------|---------|
| C 1 2 N | 15/00 | Z N A A |
| C 0 7 K | 7/08  |         |
| C 0 7 K | 14/47 |         |
| A 2 3 L | 1/305 |         |
| A 6 1 K | 37/02 |         |
| A 6 1 P | 29/00 |         |
| A 6 1 P | 1/00  |         |
| A 6 1 P | 17/00 |         |
| A 6 1 P | 9/00  |         |
| A 6 1 P | 11/00 |         |
| A 6 1 P | 19/00 |         |
| A 6 1 P | 21/00 |         |
| A 6 1 P | 13/00 |         |
| A 6 1 P | 15/00 |         |
| A 6 1 P | 25/00 |         |
| A 6 1 P | 31/12 |         |
| A 6 1 P | 31/10 |         |

A 6 1 P 31/04  
A 6 1 P 33/00  
A 6 1 P 37/02  
A 6 1 P 35/00  
A 6 1 K 8/64  
A 6 1 Q 19/00

【手続補正書】

【提出日】平成28年5月9日(2016.5.9)

【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】

配列番号 1 のアミノ酸配列を有するペプチドを活性成分として含む、抗炎症組成物。

【請求項 2】

炎症性疾患の治療または予防のための医薬組成物である、請求項 1 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 3】

皮膚炎症を改善または予防するための化粧品組成物である、請求項 1 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 4】

炎症の治療または予防のための食品組成物である、請求項 1 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 5】

前記炎症性疾患は、(1) 全身または局所の炎症疾患(例えば、アレルギー; 免疫複合体疾患; 枯草熱; 過敏性ショック; 耐毒素ショック; 悪液質(cachexia)、異常高熱; 肉芽腫症; または類肉腫症); (2) 胃腸管系疾患(例えば、虫垂炎; 胃潰瘍; 十二指腸潰瘍; 腹膜炎; 脾腸炎; 潰瘍性、急性または虚血性の大腸炎; 胆管炎; 胆嚢炎; 脂肪便症、肝炎、クローン病; またはウィップル病); (3) 皮膚関連疾患(例えば、乾癬; 火傷; 日焼け火傷; 皮膚炎; 蕁麻疹性のいぼまたは膨疹); (4) 心血管系疾患(例えば、血管炎; 脈管炎; 心内膜炎; 動脈炎; 粥状動脈硬化症; 血栓静脈炎; 心膜炎; 鬱血性心不全; 心筋炎; 心筋虚血症; 結節性動脈周囲炎; 再発性狭窄症; バーガー氏病; またはリウマチ熱); (5) 呼吸器系疾患(例えば、喘息; 喉頭蓋炎; 気管支炎; 肺気腫(emphysema); 鼻炎; 嚢胞性繊維症; 癲癇性肺炎; 慢性閉鎖性疾患(COPD); 成人呼吸障害症候群; 塵肺症; 肺炎; 細気管支炎; 咽頭炎; 肋膜炎; または副鼻腔炎); (6) 骨、関節、筋肉及び結合組織関連疾患(例えば、好酸性肉芽腫; 関節炎; 関節痛; 骨髓炎; 皮膚筋炎; 筋膜炎; パジエット病; 通風; 歯周疾患; リウマチ性関節炎; 重症筋無力症; 強直性脊椎炎; または潤滑膜炎); (7) 泌尿生殖系疾患(例えば、副睾丸炎; 膣炎; 前立腺炎; または尿道炎); (8) 中枢または末梢神経系関連疾患(例えば、アルツハイマー病; 髄膜炎; 脳炎; 多発性硬化症; 脳梗塞; 脳塞栓症; キラン・バレー症候群(Guillain-Barre syndrome); 神経炎; 神経痛; 骨髄外傷; 麻痺; またはぶどう膜炎); (9) ウイルス(例えば、インフルエンザ; 呼吸器細胞融合ウイルス; HIV; B型肝炎ウイルス; C型肝炎ウイルスまたはヘルペスウイルス)感染疾患(例えば、デング熱; または敗血症(septicemia)、真菌感染疾患(例えば、カンジダ症); または細菌、寄生虫、および類似の微生物感染(例えば、散在性菌血症; マラリア; 糸状虫症; またはアメーバ症); (10) 自己免疫疾患(例えば、甲状腺炎; ループス; グッドパスチャー症候群; 同種移植拒否反応; 移植片対宿主病; または糖尿病); ならびに(11) 癌または腫瘍性疾患(例えば、ホジキン病)からなる群から選択される、請求項 1 又は 2 に記載の抗炎症組成物

。

【請求項 6】

前記炎症性疾患がアルツハイマー病である、請求項 5 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 7】

前記ペプチドが  $0.1 \mu\text{g} / \text{kg} \sim 1.0 \text{g} / \text{kg}$  の単回投与用量で投与される、請求項 6 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 8】

前記ペプチドが  $1 \mu\text{g} / \text{kg} \sim 10 \text{mg} / \text{kg}$  の単回投与用量で投与される、請求項 6 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 9】

前記ペプチドが 1 日に 1 ～ 3 回投与される、請求項 6 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 10】

前記ペプチドが  $0.1 \mu\text{g} / \text{kg} \sim 1.0 \text{g} / \text{kg}$  の 1 日投与用量で投与される、請求項 6 に記載の抗炎症組成物。

【請求項 11】

経口、直腸、経皮、静脈内、筋肉内、腹腔内、骨髓内、硬膜外または皮下手段を通じて投与される、請求項 6 に記載の抗炎症組成物。