

【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 19 年 8 月 2 日 (2007.8.2)

【公表番号】特表 2003-506407(P2003-506407A)

【公表日】平成 15 年 2 月 18 日 (2003.2.18)

【出願番号】特願 2001-514950(P2001-514950)

【国際特許分類】

**A 6 1 K 31/16 (2006.01)**

**A 6 1 P 21/02 (2006.01)**

**A 6 1 P 25/08 (2006.01)**

【F I】

A 6 1 K 31/16

A 6 1 P 21/02

A 6 1 P 25/08

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 6 月 8 日 (2007.6.8)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 化合物 - アミノブチルアミド、その類似体、置換型、誘導体、製薬的に許容される塩、エステル、アミド、プロドラッグ、又は中間体、代謝物、若しくは副産物として - アミノブチルアミドを生じる化合物を含有する、痙性障害を治療するための医薬組成物。

【請求項 2】 前記化合物をクモ膜下腔内送達するように投与するための、請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 3】 前記化合物を脳室内送達するように投与するための、請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 4】 溶解性生成物として - アミノブチルアミドを生じる化合物が、4 - [(4 - クロロフェニル) - (5 - フルオロ - 2 - ヒドロキシフェニル)メチレン]アミノ]ブタンアミドを含む、請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 5】 前記化合物を被験者に移植可能ポンプを通して送達するように投与するための、請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 6】 前記化合物を被験者に脊髄カテーテルを通して送達するように投与するための、請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 7】 痙性障害が痙性高血圧症である請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 8】 痙性障害がジストニーである請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 9】 痙性障害が、外傷性脳損傷によって引き起こされる、請求項 1 記載の医薬組成物。

【請求項 10】 実質的に頭側の脊髄部位内に挿入された脊髄カテーテルを通して前記化合物をクモ膜下腔内送達するように投与するための、請求項 2 記載の医薬組成物。

【請求項 11】 化合物 - アミノブチルアミド、その類似体、置換型、誘導体、製薬的に許容される塩、エステル、アミド、プロドラッグ、又は中間体、代謝物、若しくは副産物として - アミノブチルアミドを生じる化合物を含有する、痙攣を治療するための医薬組成物。

【請求項 12】 前記化合物をクモ膜下腔内送達するように投与するための、請求項

1 1 記載の医薬組成物。

【請求項 1 3】 前記化合物を脳室内送達するように投与するための、請求項 1 1 記載の医薬組成物。

【請求項 1 4】 溶解性生成物として - アミノブチルアミドを生じる化合物が、4 - [[ (4 - クロロフェニル) - (5 - フルオロ - 2 - ヒドロキシフェニル) メチレン ] アミノ ] ブタンアミドを含む、請求項 1 1 記載の医薬組成物。

【請求項 1 5】 前記化合物を被験者に移植可能ポンプを通して送達するように投与するための、請求項 1 1 記載の医薬組成物。

【請求項 1 6】 前記化合物を被験者にカテーテルを通して送達するように投与するための、請求項 1 1 記載の医薬組成物。

【請求項 1 7】 実質的に頭側の脊髄部位内に挿入された脊髄カテーテルを通して前記化合物をクモ膜下腔内送達するように投与するための、請求項 1 2 記載の医薬組成物。

【請求項 1 8】 化合物 - アミノブチルアミド、その類似体、置換型、誘導体、製薬的に許容される塩、エステル、アミド、プロドラッグ、又は中間体、代謝物、若しくは副産物として - アミノブチルアミドを生じる化合物を含む、癲癇を治療するために脳室内投与するための医薬組成物。

【請求項 1 9】 化合物 - アミノブチルアミド、その類似体、置換型、誘導体、製薬的に許容される塩、エステル、アミド、プロドラッグ、又は中間体、代謝物、若しくは副産物として - アミノブチルアミドを生じる化合物を含む、疼痛を治療するための医薬組成物。

【請求項 2 0】 前記化合物をクモ膜下腔内送達するように投与するための、請求項 1 9 記載の医薬組成物。

【請求項 2 1】 前記化合物を脳室内送達するように投与するための、請求項 1 9 記載の医薬組成物。

【請求項 2 2】 溶解性生成物として - アミノブチルアミドを生じる化合物が、4 - [[ (4 - クロロフェニル) - (5 - フルオロ - 2 - ヒドロキシフェニル) メチレン ] アミノ ] ブタンアミドを含む、請求項 1 9 記載の医薬組成物。

【請求項 2 3】 前記化合物を被験者に移植可能ポンプを通して送達するように投与するための、請求項 1 9 記載の医薬組成物。

【請求項 2 4】 前記化合物を被験者にカテーテルを通して送達するように投与するための、請求項 1 9 記載の医薬組成物。

【請求項 2 5】 バクロフェンを含む、特発性ジストニー又はねじれジストニーを治療するための医薬組成物。

【請求項 2 6】 - アミノブチルアミドを含む、特発性ジストニー又はねじれジストニーを治療するための医薬組成物。