

【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 10 月 18 日 (2007.10.18)

【公表番号】特表 2007-504145 (P2007-504145A)

【公表日】平成 19 年 3 月 1 日 (2007.3.1)

【年通号数】公開・登録公報 2007-008

【出願番号】特願 2006-524843 (P2006-524843)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 K 39/02 (2006.01)

A 6 1 K 39/12 (2006.01)

A 6 1 K 39/00 (2006.01)

A 6 1 K 48/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/437 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 37/02 (2006.01)

A 6 1 K 38/00 (2006.01)

C 0 7 D 471/04 (2006.01)

C 0 7 D 513/04 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 45/00

A 6 1 K 39/02

A 6 1 K 39/12

A 6 1 K 39/00 H

A 6 1 K 48/00

A 6 1 K 31/437

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 37/02

A 6 1 K 37/02

C 0 7 D 471/04 1 0 5 C

C 0 7 D 513/04 3 4 3

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 8 月 24 日 (2007.8.24)

【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】

対象において抗原に対する免疫応答を引き起こすための併用薬であって、I R M 化合物と抗原を含み、ここで、

抗原に対する免疫応答を増強するのに有効な量のT L R 8 アゴニスト I R M 化合物が前記対象の投与部位に局所投与され、そして

前記抗原に対する免疫応答を引き起こすのに有効な量で、前記抗原を含有する医薬組成物が前記投与部位において投与される、前記併用薬。

【請求項 2】

対象において抗原に対する免疫応答を引き起こすための併用薬であって、I R M 化合物

と抗原を含み、ここで、

抗原に対する免疫応答を増強するのに有効な量の前記 I R M 化合物が対象の投与部位に局所投与され、そして

前記抗原に対する免疫応答を引き起こすのに有効な量で、前記抗原を含有する医薬組成物が前記投与部位において投与され、

前記 I R M 化合物が、置換イミダゾキノリンアミン、テトラヒドロイミダゾキノリンアミン、イミダゾピリジンアミン、1, 2 - 架橋イミダゾキノリンアミン、6, 7 - 縮合シクロアルキルイミダゾピリジンアミン、イミダゾナフチリジンアミン、テトラヒドロイミダゾナフチリジンアミン、オキサゾロキノリンアミン、チアゾロキノリンアミン、オキサゾロピリジンアミン、チアゾロピリジンアミン、オキサゾロナフチリジンアミン、またはチアゾロナフチリジンアミンである、前記併用薬。

【請求項 3】

I R M 化合物を含む、接種部位でのワクチンの投与を受けて対象によって引き起こされる免疫応答を増強するための医薬組成物であって、ここで、前記ワクチンに対する免疫応答を増強するのに有効な量の前記 I R M 化合物が前記接種部位において前記対象に局所投与され、ここで、前記 I R M 化合物が、置換イミダゾキノリンアミン、テトラヒドロイミダゾキノリンアミン、イミダゾピリジンアミン、1, 2 - 架橋イミダゾキノリンアミン、6, 7 - 縮合シクロアルキルイミダゾピリジンアミン、イミダゾナフチリジンアミン、テトラヒドロイミダゾナフチリジンアミン、オキサゾロキノリンアミン、チアゾロキノリンアミン、オキサゾロピリジンアミン、チアゾロピリジンアミン、オキサゾロナフチリジンアミン、またはチアゾロナフチリジンアミンである、前記医薬組成物。

【請求項 4】

T L R 8 アゴニスト I R M 化合物を含む、接種部位でのワクチンの投与を受けて対象によって引き起こされる免疫応答を増強するための医薬組成物であって、ここで、前記ワクチンに対する免疫応答を増強するのに有効な量の前記 T L R 8 アゴニスト I R M 化合物が前記接種部位において前記対象に局所投与される、前記医薬組成物。