

【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30年6月28日(2018.6.28)

【公表番号】特表2017-515867(P2017-515867A)

【公表日】平成29年6月15日(2017.6.15)

【年通号数】公開・登録公報2017-022

【出願番号】特願2016-568391(P2016-568391)

【国際特許分類】

A 6 1 K 39/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/34 (2006.01)

A 6 1 K 39/385 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

C 0 7 D 401/04 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 39/00 H

A 6 1 P 25/34

A 6 1 K 39/385

A 6 1 K 31/4439

C 0 7 D 401/04

【手続補正書】

【提出日】平成30年5月16日(2018.5.16)

【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

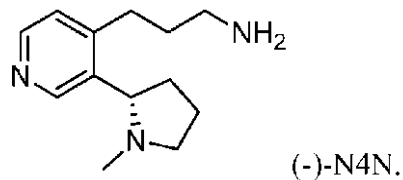
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記の式(-) - N 4 N のハブテン：

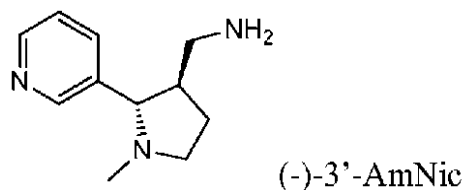
【化1】



【請求項2】

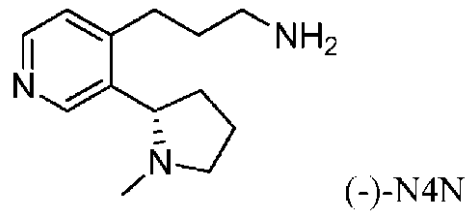
下記の式(-) - 3' - A m N i c のハブテン：

【化2】



または下記の式(-) - N 4 N のハブテン：

【化3】

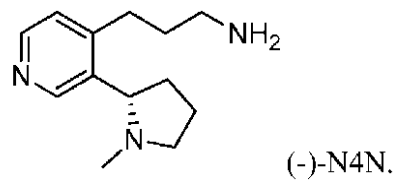


を含むハブテン - キャリアコンジュゲートであって、
前記ハブテンがリンカーを介してキャリアタンパク質に共有結合される、ハブテン - キャリアコンジュゲート。

【請求項3】

前記ハブテンが、下記の式(-) - N4N :

【化4】



である、請求項2に記載のハブテン - キャリアコンジュゲート。

【請求項4】

患者に投与されるための抗原であって、請求項2に記載されるハブテン - キャリアコンジュゲートを含み、1つまたは複数のアジュバントと組合せてもよい、抗原。

【請求項5】

請求項4に記載される抗原に应答して産生される抗体を含む抗血清であって、前記抗体が(-) - ニコチンに対する免疫学的親和性を有する、抗血清。

【請求項6】

ニコチンまたはタバコの嗜癖または習慣化を処置するための医薬組成物であって、請求項4に記載される抗原を含み、(-) - ニコチンに対する親和性を有する抗体が前記患者において産生されるように投与される、前記医薬組成物。

【請求項7】

ニコチンまたはタバコの嗜癖または習慣化を処置するための医薬組成物であって、請求項5に記載される抗血清を含む、前記医薬組成物。