

【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23年9月29日(2011.9.29)

【公表番号】特表2011-520853(P2011-520853A)

【公表日】平成23年7月21日(2011.7.21)

【年通号数】公開・登録公報2011-029

【出願番号】特願2011-508991(P2011-508991)

【国際特許分類】

C 07 D 453/02 (2006.01)
A 61 P 11/00 (2006.01)
A 61 P 43/00 (2006.01)
A 61 P 37/08 (2006.01)
A 61 P 11/06 (2006.01)
A 61 P 9/00 (2006.01)
A 61 P 7/02 (2006.01)
A 61 P 9/12 (2006.01)
A 61 P 11/14 (2006.01)
A 61 P 11/02 (2006.01)
A 61 P 31/12 (2006.01)
A 61 P 31/16 (2006.01)
A 61 P 31/14 (2006.01)
A 61 P 31/20 (2006.01)
A 61 P 19/02 (2006.01)
A 61 P 29/00 (2006.01)
A 61 P 19/06 (2006.01)
A 61 P 17/00 (2006.01)
A 61 P 37/02 (2006.01)
A 61 P 21/00 (2006.01)
A 61 P 19/10 (2006.01)
A 61 P 1/02 (2006.01)
A 61 P 17/06 (2006.01)
A 61 P 17/02 (2006.01)
A 61 P 17/08 (2006.01)
A 61 P 17/04 (2006.01)
A 61 P 17/14 (2006.01)
A 61 P 35/00 (2006.01)
A 61 P 35/02 (2006.01)
A 61 P 27/02 (2006.01)
A 61 P 31/10 (2006.01)
A 61 P 31/04 (2006.01)
A 61 P 1/04 (2006.01)
A 61 P 1/16 (2006.01)
A 61 P 13/12 (2006.01)
A 61 P 13/02 (2006.01)
A 61 P 13/08 (2006.01)
A 61 P 13/00 (2006.01)
A 61 P 15/10 (2006.01)
A 61 P 37/06 (2006.01)
A 61 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P	25/00	(2006.01)
A 6 1 P	9/10	(2006.01)
A 6 1 P	21/04	(2006.01)
A 6 1 P	25/04	(2006.01)
A 6 1 P	25/06	(2006.01)
A 6 1 P	25/02	(2006.01)
A 6 1 P	5/14	(2006.01)
A 6 1 P	3/10	(2006.01)
A 6 1 P	31/18	(2006.01)
A 6 1 P	1/12	(2006.01)
A 6 1 K	45/00	(2006.01)
A 6 1 K	31/56	(2006.01)
A 6 1 K	31/444	(2006.01)
A 6 1 K	31/497	(2006.01)
A 6 1 K	31/501	(2006.01)
A 6 1 K	31/506	(2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D	453/02	C S P
A 6 1 P	11/00	
A 6 1 P	43/00	1 2 1
A 6 1 P	43/00	1 1 1
A 6 1 P	37/08	
A 6 1 P	11/06	
A 6 1 P	9/00	
A 6 1 P	7/02	
A 6 1 P	9/12	
A 6 1 P	11/14	
A 6 1 P	11/02	
A 6 1 P	31/12	
A 6 1 P	31/16	
A 6 1 P	31/14	
A 6 1 P	31/20	
A 6 1 P	19/02	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 P	19/06	
A 6 1 P	17/00	
A 6 1 P	37/02	
A 6 1 P	21/00	
A 6 1 P	19/10	
A 6 1 P	1/02	
A 6 1 P	17/06	
A 6 1 P	17/02	
A 6 1 P	17/08	
A 6 1 P	17/04	
A 6 1 P	17/14	
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 P	35/02	
A 6 1 P	27/02	
A 6 1 P	31/10	
A 6 1 P	31/04	

A 6 1 P 1/04
 A 6 1 P 1/16
 A 6 1 P 13/12
 A 6 1 P 13/02
 A 6 1 P 13/08
 A 6 1 P 13/00
 A 6 1 P 15/10
 A 6 1 P 37/06
 A 6 1 P 25/28
 A 6 1 P 25/00
 A 6 1 P 9/10 1 0 1
 A 6 1 P 9/10
 A 6 1 P 21/04
 A 6 1 P 25/04
 A 6 1 P 25/06
 A 6 1 P 25/02
 A 6 1 P 5/14
 A 6 1 P 3/10
 A 6 1 P 29/00
 A 6 1 P 31/18
 A 6 1 P 1/12
 A 6 1 K 45/00
 A 6 1 K 31/56
 A 6 1 K 31/444
 A 6 1 K 31/497
 A 6 1 K 31/501
 A 6 1 K 31/506

【手続補正書】

【提出日】平成23年8月11日(2011.8.11)

【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

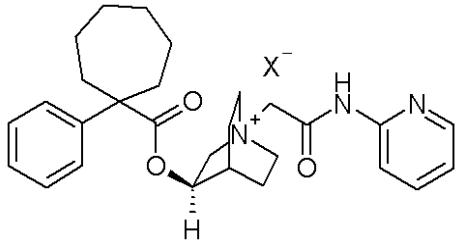
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式

【化1】



を有する、(R)-3-(1-フェニル-シクロヘプタンカルボニルオキシ)-1-(ピリジン-2-イルカルバモイルメチル)-1-アゾニア-ビシクロ[2.2.2]オクタンX(ここで、Xは一価または多価酸の薬学的に許容されるアニオンである)である、化合物。

【請求項2】

Xがプロマイドである、請求項1に記載の化合物。

【請求項3】

請求項1または2に記載する化合物を薬学的に許容されるアジュバント、希釈剤または担体と共に含む、医薬組成物。

【請求項4】

請求項3に記載する医薬組成物の製造方法であって、請求項1または2に記載する化合物と薬学的に許容されるアジュバント、希釈剤または担体を混合することを含む、方法。

【請求項5】

治療に使用するための、請求項1または2に記載する化合物。

【請求項6】

慢性閉塞性肺疾患の処置用医薬の製造における、請求項1または2に記載する化合物の使用。

【請求項7】

請求項1または2に記載する化合物である第一活性成分、および： -

- ・ ホスホジエステラーゼ阻害剤、
- ・ ケモカイン受容体機能のモジュレーター、
- ・ キナーゼ機能の阻害剤、
- ・ プロテアーゼ阻害剤、
- ・ ステロイド性グルココルチコイド受容体アゴニスト、および
- ・ 非ステロイド性グルココルチコイド受容体アゴニスト

から選択される少なくとも1個のさらなる活性成分を組み合わせて含む、医薬品。