

【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18年10月19日(2006.10.19)

【公表番号】特表2006-505530(P2006-505530A)

【公表日】平成18年2月16日(2006.2.16)

【年通号数】公開・登録公報2006-007

【出願番号】特願2004-532517(P2004-532517)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/505 (2006.01)

A 6 1 K 31/22 (2006.01)

A 6 1 K 31/366 (2006.01)

A 6 1 K 31/40 (2006.01)

A 6 1 K 31/404 (2006.01)

A 6 1 K 31/439 (2006.01)

A 6 1 K 31/4418 (2006.01)

A 6 1 P 25/04 (2006.01)

A 6 1 P 25/16 (2006.01)

A 6 1 P 25/18 (2006.01)

A 6 1 P 25/22 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 25/34 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

C 0 7 D 207/34 (2006.01)

C 0 7 D 209/24 (2006.01)

C 0 7 D 213/55 (2006.01)

C 0 7 D 239/42 (2006.01)

C 0 7 D 309/30 (2006.01)

C 0 7 D 453/02 (2006.01)

C 0 7 D 491/22 (2006.01)

C 0 7 D 498/20 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/505

A 6 1 K 31/22

A 6 1 K 31/366

A 6 1 K 31/40

A 6 1 K 31/404

A 6 1 K 31/439

A 6 1 K 31/4418

A 6 1 P 25/04

A 6 1 P 25/16

A 6 1 P 25/18

A 6 1 P 25/22

A 6 1 P 25/24

A 6 1 P 25/28

A 6 1 P 25/34

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 43/00 1 2 1

C 0 7 D 207/34

C 0 7 D 209/24
 C 0 7 D 213/55
 C 0 7 D 239/42 Z
 C 0 7 D 309/30 R
 C 0 7 D 453/02
 C 0 7 D 491/22
 C 0 7 D 498/20

【手続補正書】

【提出日】平成18年8月30日(2006.8.30)

【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】

アトルバスタチン、セリバスタチン、フルバスタチン、ロバスタチン、プラバスタチン、ナトリウム、シンバスタチンまたはロスバスタチン、またはその製薬上許容される塩から選択されるスタチン、および

スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,5'-オキサゾリジン]-2'-オン、

(+)-スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,5'-オキサゾリジン]-2'-オン、

(-)-スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,5'-オキサゾリジン]-2'-オン、

スピロ[1-アザビシクロ[2.2.1]ヘプタン-3,5'-オキサゾリジン]-2'-オン]、

3'-メチルスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,5'-オキサゾリジン]-2'-オン]、

スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-プロモスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-フェニルスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-ニトロスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

1'-クロロスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]イソキノリン]、

5'-(フェニルカルボキサミド)スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-(フェニルアミノカルボニルアミノ)スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-(フェニルスルホニルアミド)スピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-アミノスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5'-N-メチルアミノスピロ[1-アザビシクロ[2.2.2]オクタン-3,2'-(3'H)-フロ[2,3-b]ピリジン]、

5' - N, N - ジメチルアミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3
 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - N, N - ジエチルアミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3
 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - N - エチルアミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2'
 - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - N - ベンジルアミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2'
 - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - N - ホルムアミドスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2'
 - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - N - アセトアミドスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2'
 - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2
 , 3 - b] イソキノリン]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2
 , 3 - b] キノリン]、
 5' - エテニルスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3'
 H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (E) - (フェニルエテニル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ
 ン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (4 - モルホリノ) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2'
 - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (1 - アゼチジニル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 ,
 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (E) - (2 - (4 - ピリジル) エテニル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2
 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (E) - (2 - (2 - ピリジル) エテニル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2
 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (2 - トリメチルシリルエチニル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オ
 クタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - エチニルスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3'
 H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (2 - フリル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' -
 (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - (3 - ピリジル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2'
 - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - メチルスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H
) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2
 , 3 - b] ピリジン - 5' - カルボニトリル]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2
 , 3 - b] ピリジン - 5' - カルボキサミド]、
 5' - N' - (3 - クロロフェニル) アミノカルボニルアミノスピロ [1 - アザビシク
 ロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 5' - N' - (2 - ニトロフェニル) アミノカルボニルアミノスピロ [1 - アザビシク
 ロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - クロロスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H
) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - メトキシスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3'
 H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、

4' - フェニルチオスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - (N - 2 - アミノエチル) アミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - フェニルアミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - メチルアミノスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - (4 - N - メチルピペラジン - 1 - イル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 4' - クロロ - スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [3 , 2 - c] ピリジン]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' - (3' H) - フロ [3 , 2 - c] ピリジン]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン - 7' - オキシド]、
 スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン - 6' - カルボニトリル]、
 6' - クロロスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 6' - フルオロスピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2' (3' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルフラン - 2 - カルボキサミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - フルオロフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - チエニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - フェニルベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - ピリジル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルチオフエン - 2 - カルボキサミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - メトキシフェニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (2 - メトキシフェニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - (N - アセチルアミノ) フェニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - フルオロフェニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - メチルフェニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (2 - チエニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) ベンズアミド)、
 N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (2 - ナフチル) ベンズアミド)、

N - (1 - アザピシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N - アセチルアミノ) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - フルオロフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - メトキシフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - エトキシフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 , 5 - ジメチルイソオキサゾール - 4 - イル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 , 5 - ジメチルイソオキサゾール - 4 - イル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - アミノフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ピリジル) チオフェン - 3 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (4 - クロロフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ピリジル) チアゾール - 3 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (4 - ピリジル) チアゾール - 3 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N , N - ジメチルアミノ) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (8 - キノリニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルチオフェン - 3 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (4 - フェニルチオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - シアノフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N - メチルアミノ) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ヒドロキシフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ピリジルアミノ) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - クロロフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザ - ビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (4 - モルホリニル) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (アミノメチル) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェノキシチオフェン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - アミノフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N , N - ジメチルアミノ) フェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ホルミルフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (ヒドロキシメチル) フェニル) チオフエン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルフラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - フルオロフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - チエニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - フェニルベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - ピリジル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルチオフエン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - メトキシフェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (2 - メトキシフェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - (N - アセチルアミノ) フェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - フルオロフェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 - メチルフェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (2 - チエニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (3 , 5 - ジクロロフェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (2 - ナフチル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (3 - (4 - フルオロフェニル) ベンズアミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ピリジル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - チエニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (2 - ベンゾ [b] フラニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (4 - ピリジル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (2 - チエニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - メトキシフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (2 - メトキシフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (4 - フルオロフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、
(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (2 - ナフチル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、

[illegible]

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N , N - ジメチルアミノ) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (8 - キノリニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(S) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ピリジル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(S) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (4 - ピリジル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(S) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (2 - ピリジル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(S) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルチオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェニルチオフェン - 3 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (4 - フェニルチオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - シアノフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N - メチルアミノ) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ヒドロキシフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ピリジリアミノ) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - クロロフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (4 - モルホリニル) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (アミノメチル) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - フェノキシチオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - アミノフェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (N , N - ジメチルアミノ) フェニル) フラン - 2 - カルボキサミド) 、

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - ホルミルフェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、または

(R) - N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) (5 - (3 - (ヒドロキシメチル) フェニル) チオフェン - 2 - カルボキサミド) 、

またはその製薬上許容される塩から選択される 7 - n A C h R 作用剤を含む組み合わせ。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の組み合わせを、製薬上許容される希釈剤または担体と一緒に含む医薬組成物。

【請求項 3】

アルツハイマー病、認識または注意障害、不安症、うつ病、喫煙中止、統合失調症、トゥレット症候群およびパーキンソン病から選択される低下したコリン作用性機能を伴う状態または障害を処置または予防するために神経保護または無痛覚を与える医薬の製造における、請求項 1 に記載の組み合わせの使用。

【請求項 4】

アルツハイマー病を処置または予防するための医薬の製造における、請求項 3 に記載の組み合わせの使用。

【請求項 5】

上記スタチンが、ロスバスタチンまたはその製薬上許容される塩であり、そして

上記 7 - n A C h R 作用剤が、

スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 5 ' - オキサゾリジン] - 2 ' - オン ;

N - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イル) [E - 3 - (2 - チエニル) プロペンアミド]、または

(2 ' R) - 5 ' - (3 - フラニル) スピロ [1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタン - 3 , 2 ' - (3 ' H) - フロ [2 , 3 - b] ピリジン]、

またはその製薬上許容される塩である、請求項 1 に記載の組み合わせ。

【請求項 6】

請求項 5 に記載の組み合わせを、製薬上許容される希釈剤または担体と一緒に含む医薬組成物。

【請求項 7】

アルツハイマー病、認識または注意障害、不安症、うつ病、喫煙中止、統合失調症、トウレット症候群およびパーキンソン病から選択される低下したコリン作用性機能を伴う状態または障害を処置または予防するために神経保護または無痛覚を与える医薬の製造における、請求項 5 に記載の組み合わせの使用。

【請求項 8】

アルツハイマー病を処置または予防するための医薬の製造における、請求項 7 に記載の組み合わせの使用。