

【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20年1月10日(2008.1.10)

【公表番号】特表2007-514732(P2007-514732A)

【公表日】平成19年6月7日(2007.6.7)

【年通号数】公開・登録公報2007-021

【出願番号】特願2006-544590(P2006-544590)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/095 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 25/16 (2006.01)

A 6 1 P 21/04 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/095

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 25/28

A 6 1 P 25/16

A 6 1 P 21/04

【手続補正書】

【提出日】平成19年11月14日(2007.11.14)

【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

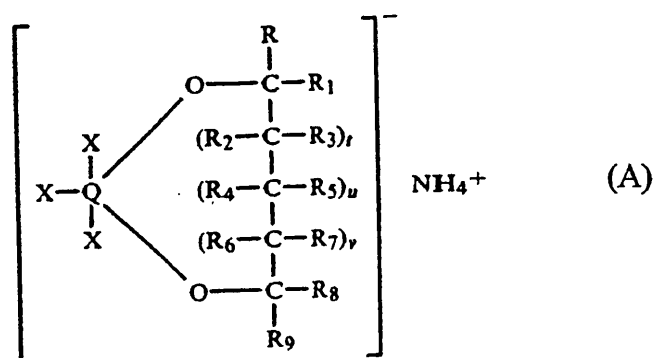
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

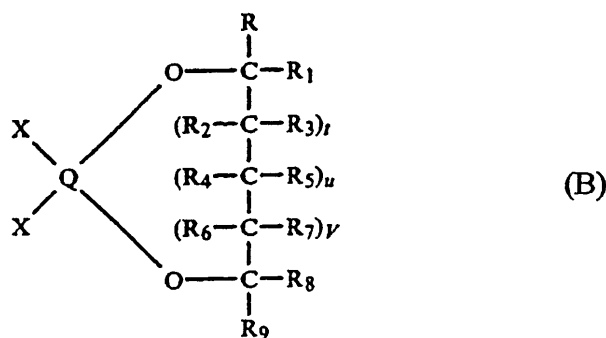
【請求項1】

神経変性疾患の治療及び予防における使用のために特定される医薬組成物であって、以下の式の化合物の有効な量を含む医薬組成物：



又は $\text{TeO}_2 \cdot \text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{NH}_4\text{Cl}$ の錯体；

又は



又は TeO_2 もしくは TeO_2 の錯体 (C)

又は PhTeCl_3 (D)

又は TeX_4 (式中、XはCl, Br又はFである)

又は $(\text{C}_6\text{H}_5)_4\text{P} + (\text{TeCl}_3(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_4)) - (\text{E})$

式中、tは1又は0であり、uは1又は0であり、vは1又は0であり；R, R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 及び R_9 は同一か又は異なり、水素、1～5個の炭素のヒドロキシアルキル、ヒドロキシ、1～5個の炭素原子のアルキル、ハロゲン、1～5個の炭素原子のハロアルキル、カルボキシ、2～10個の炭素のアルキルカルボニルアルキル、1～5個の炭素原子のアルカノイルオキシ、1～5個の炭素原子のカルボキシアルキル、アシル、アミド、シアノ、1～5個の炭素のアミドアルキル、2～10個の炭素のN-モノアルキルアミドアルキル、4～10個の炭素のN, N-ジアルキルアミドアルキル、1～5個の炭素のシアノアルキル、1～5個の炭素原子のアルコキシ、2～10個の炭素原子のアルコキシアルキル、及び $-\text{COR}_{10}$ からなる群から独立して選択され、 R_{10} は1～5個の炭素のアルキルであり；及びXはハロゲン及びその錯体である。

【請求項2】

化合物が、アンモニウムトリクロロ(ジオキソエチレン-O, O)テルレート又は TeO_2 、エチレングリコール及び塩化アンモニウムの錯体である請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項3】

化合物を、保護されるべきドパミン作用性ニューロンが位置する場所に非経口的に又は直接投与するために設計される請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項4】

化合物が、神経向性の成長因子と組み合わせられて使用される請求項3に記載の医薬組成物。

【請求項5】

化合物を、経口的に投与するために設計される請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項6】

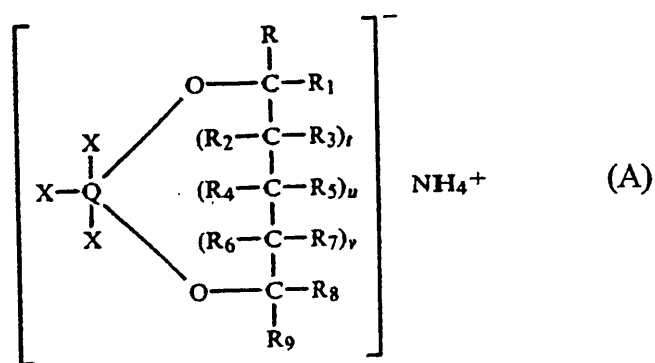
化合物が、抗痙攣剤又は抗炎症剤と組み合わせられて使用される請求項5に記載の医薬組成物。

【請求項7】

化合物が、医薬的に許容可能な担体又は希釈剤と混合された請求項1に記載の医薬組成物。

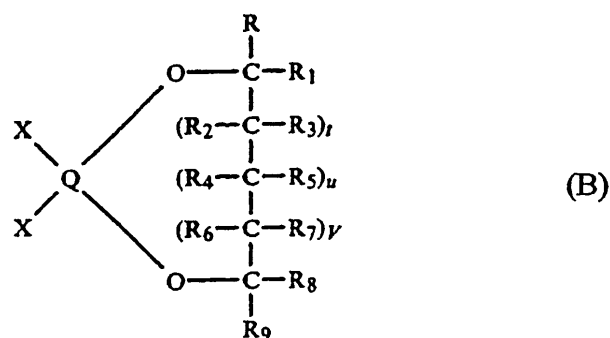
【請求項8】

神経変性疾患の治療又は予防のために特定される医薬組成物であって、以下の式の化合物の治療的に有効な量を含む医薬組成物：



又は $\text{TeO}_2 \cdot \text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{NH}_4\text{Cl}$ の錯体；

又は



又は TeO_2 もしくは TeO_2 の錯体 (C)

又は PhTeCl_3 (D)

又は TeX_4 (式中、XはCl, Br又はFである)

又は $(\text{C}_6\text{H}_5)_4\text{P} + (\text{TeCl}_3(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_4)) -$ (E)

式中、tは1又は0であり、uは1又は0であり、vは1又は0であり；R, R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈ 及び R₉ は同一か又は異なり、水素、1～5個の炭素のヒドロキシアルキル、ヒドロキシ、1～5個の炭素原子のアルキル、ハロゲン、1～5個の炭素原子のハロアルキル、カルボキシ、2～10個の炭素のアルキルカルボニルアルキル、1～5個の炭素原子のアルカノイルオキシ、1～5個の炭素原子のカルボキシアルキル、アシル、アミド、シアノ、1～5個の炭素のアミドアルキル、2～10個の炭素のN-モノアルキルアミドアルキル、4～10個の炭素のN, N-ジアルキルアミドアルキル、1～5個の炭素のシアノアルキル、1～5個の炭素原子のアルコキシ、2～10個の炭素原子のアルコキシアルキル、及び -COR₁₀ からなる群から独立して選択され、R₁₀ は1～5個の炭素のアルキルであり；及びXはハロゲン及びその錯体である。

【請求項9】

前記神経変性疾患が、アルツハイマー病、パーキンソン病、多発性硬化症、脳卒中症候群、及び筋萎縮性側索硬化症からなる群から選択される請求項8に記載の医薬組成物。