

【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 2 月 22 日 (2007.2.22)

【公表番号】特表 2002-536328 (P2002-536328A)

【公表日】平成 14 年 10 月 29 日 (2002.10.29)

【出願番号】特願 2000-596932 (P2000-596932)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/70 (2006.01)

A 6 1 K 31/18 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

C 0 7 H 9/04 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/70

A 6 1 K 31/18

A 6 1 P 25/00

C 0 7 H 9/04

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 12 月 22 日 (2006.12.22)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

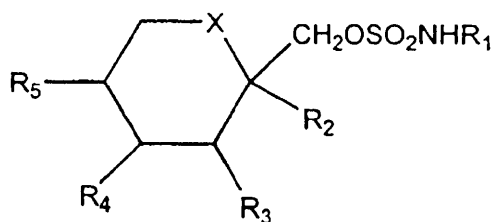
【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 式 I

【化 1】



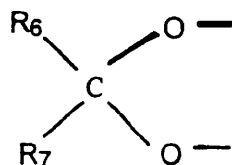
[式中、

X は C H₂ 又は酸素であり、

R₁ は水素又はアルキルであり、そして

R₂、R₃、R₄ 及び R₅ は独立して水素又はアルキルであり、そして X が C H₂ である時は、R₄ 及び R₅ が一緒になってベンゼン環を形成するアルケン基であることができ、そして X が酸素である時は、R₂ 及び R₃ 並びに / あるいは R₄ 及び R₅ が一緒になって次の式 (II)

【化 2】



(ここで、 R_6 及び R_7 は同一でも異なってもよく、水素又はアルキルであり、そして一緒になってシクロペンチル又はシクロヘキシル環を形成する)のメチレンジオキシ基であることができる]

の化合物を有効成分として含んでなる自閉症を処置するための製薬学的製剤。

【請求項2】 式Iの化合物がトピラメートである、請求項1記載の製剤。

【請求項3】 式Iの化合物が約50～600mg/日投与される請求項1記載の製剤。

【請求項4】 式Iの化合物が約25～200mg/日投与される請求項1記載の製剤。