

【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17年4月7日(2005.4.7)

【公表番号】特表2004-508309(P2004-508309A)

【公表日】平成16年3月18日(2004.3.18)

【年通号数】公開・登録公報2004-011

【出願番号】特願2002-524317(P2002-524317)

【国際特許分類第7版】

C 0 7 D 413/04

A 0 1 N 43/80

// C 0 7 B 61/00

【F I】

C 0 7 D 413/04

A 0 1 N 43/80 1 0 1

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成15年5月7日(2003.5.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項5

【補正方法】変更

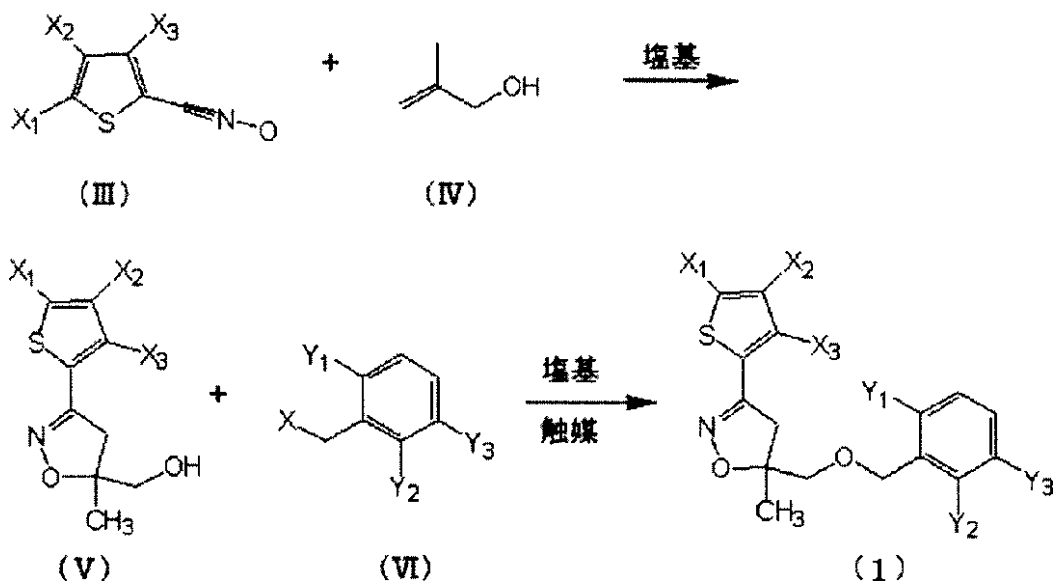
【補正の内容】

【請求項5】

スキーム1

【化2】

スキーム1



(式中、 $X_1$ 、 $X_2$ 、 $Y_1$ 、 $Y_2$ 及び $Y_3$ は、前記で定義したものと同様で、 $X$ はハロゲン、メタンスルホニルオキシまたはトルエンスルホニルオキシを示す。)

に従って、a) 化学式IIIの化合物と化学式IVの2-メチル-2-プロペン-1-オールを塩基存在下で、1,3-双極子環化付加反応させ、化学式Vの中間体を製造する段階、及び

b) 化学式Vの中間体及び化学式VIの化合物を、塩基存在下で触媒が存在または存在しない状態で反応させる段階を含む、請求項1に記載の5-ベンジルオキシメチル-1,2-イソオキサ

ゾリン誘導体の製造方法。