

【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6月19日(2008.6.19)

【公表番号】特表2003-531184(P2003-531184A)  
 【公表日】平成15年10月21日(2003.10.21)  
 【出願番号】特願2001-578384(P2001-578384)  
 【国際特許分類】

C 0 7 C 201/12 (2006.01)  
 C 0 7 C 201/16 (2006.01)  
 C 0 7 C 205/37 (2006.01)  
 C 0 7 B 53/00 (2006.01)  
 C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 201/12  
 C 0 7 C 201/16  
 C 0 7 C 205/37  
 C 0 7 B 53/00 B  
 C 0 7 B 61/00 3 0 0  
 C 0 7 M 7:00

【手続補正書】  
 【提出日】平成20年4月21日(2008.4.21)  
 【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】 アリールトリアルキルシリルエーテルと(R)-プロピレンオキサイドとを触媒の存在で接触させて(R)-1-(アリールオキシ)-2-トリアルキルシロキシプロパンおよび(S)-2-(アリールオキシ)-1-トリアルキルシロキシプロパンのレジオアイソマー混合物を生成させ、

この(R)-1-(アリールオキシ)-2-トリアルキルシロキシプロパンおよび(S)-2-(アリールオキシ)-1-トリアルキルシロキシプロパンのレジオアイソマー混合物とアルコールとを、(R)-1-(アリールオキシ)プロパン-2-オールおよび(S)-2-(アリールオキシ)プロパン-1-オールのレジオアイソマー混合物を生成するのに十分な温度および十分な時間にわたって酸の存在で接触させ、

この(R)-1-(アリールオキシ)プロパン-2-オールおよび(S)-2-(アリールオキシ)プロパン-1-オールのレジオアイソマー混合物とトリアリールメチルハライドとを、(R)-1-(アリールオキシ)プロパン-2-オールと(S)-2-(アリールオキシ)-1-トリアリールメチルオキシプロパンの粗混合物を生成するのに十分な温度および十分な時間にわたって塩基の存在で接触させ、そして

この(R)-1-(アリールオキシ)プロパン-2-オールと(S)-2-(アリールオキシ)-1-トリアリールメチルオキシプロパンとの粗混合物を蒸留して(R)-1-(アリールオキシ)プロパン-2-オールをこの粗混合物から単離する段階からなる、高いレジオ選択性および鏡像体選択性をもって(R)-1-(アリールオキシ)プロパン-2-オールを製造する方法。