

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】平成20年7月3日 (2008.7.3)

【公開番号】特開2006-325520(P2006-325520A)

【公開日】平成18年12月7日 (2006.12.7)

【年通号数】公開・登録公報2006-048

【出願番号】特願2005-155668(P2005-155668)

【国際特許分類】

C 1 2 N 1/20 (2006.01)

C 1 2 P 7/18 (2006.01)

C 1 2 R 1/41 (2006.01)

C 1 2 R 1/01 (2006.01)

【F I】

C 1 2 N 1/20 Z N A A

C 1 2 P 7/18

C 1 2 N 1/20

C 1 2 R 1:41

C 1 2 N 1/20

C 1 2 R 1:01

C 1 2 P 7/18

C 1 2 R 1:41

C 1 2 P 7/18

C 1 2 R 1:01

【手続補正書】

【提出日】平成20年5月15日 (2008.5.15)

【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】請求項 4

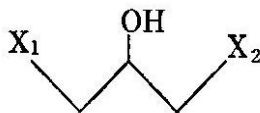
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 4】

請求項 1 ～ 3 のいずれかに記載の微生物又はその処理物を下記一般式 (1) で示される化合物と接触させる工程を含む、下記一般式 (2) で示される 3 - ハロ - 1, 2 - プロパンジオールの製造方法。

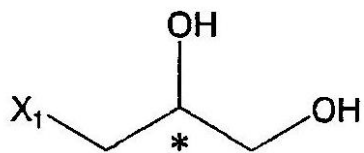
【化 3】



(1)

(式中X₁ はハロゲン原子、X₂ はハロゲン原子又は 2 位の炭素に隣接する酸素原子と結合して環を形成する。)

【化 4】



(2)

(式中 X_1 は式(1)と同様である。 $*$ は不斉炭素を示し、その立体配置は(R)-体、(S)-体又はラセミ体でも良い。)