【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18年7月27日(2006.7.27)

【公開番号】特開2001-2646(P2001-2646A)
【公開日】平成13年1月9日(2001.1.9)
【出願番号】特願平11-172541
【国際特許分類】
Ｃ０７Ｄ 215/48　(2006.01)
Ｃ０７Ｂ 61/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０７Ｄ 215/48
Ｃ０７Ｂ 61/00　３００

【手続補正書】
【提出日】平成18年6月9日(2006.6.9)
【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】　キナルジンを脂肪族カルボン酸の溶媒中、アルカリの存在下、70～80℃で、臭素をキナルジン1モルに対して0.039モル/分～0.06モル/分の速度で添加してブロモ化し、得られたトリブロモキナルジンを酸により加水分解してキナルジン酸を得るキナルジン酸の製造方法。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１２
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１２】
すなわち、この発明は、キナルジンを脂肪族カルボン酸の溶媒中、アルカリの存在下、70～80℃で、臭素をキナルジン1モルに対して0.039モル/分～0.06モル/分の速度で添加してブロモ化反応させ、得られたトリブロモキナルジンを、酸触媒により加水分解してQNAを得るQNAを製造する方法である。