

α, α -ジ置換環状含窒素化合物の製造方法

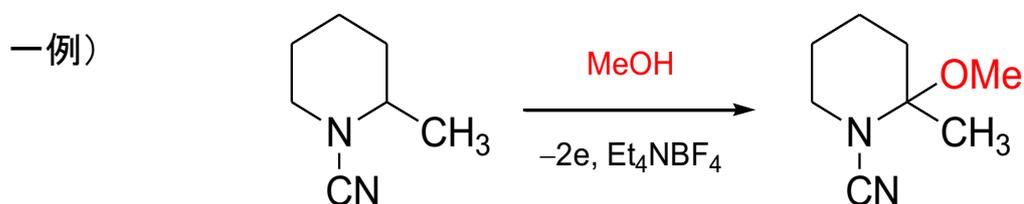
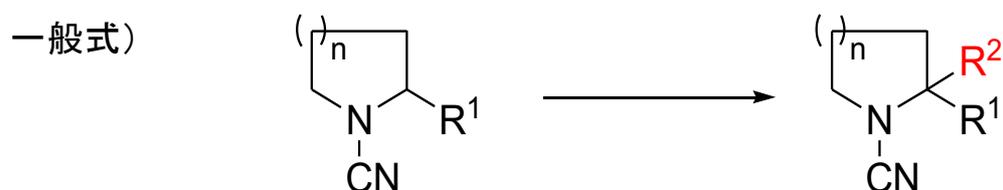
主たる提供特許	出願者	国立大学法人長崎大学
	題名	α, α -ジ置換環状含窒素化合物の製造方法
	番号	特許第5211318号

含窒素環状化合物の二重置換基の簡便かつ選択的導入方法

技術概要

発明概要

これまで、置換基を持つ環状含窒素化合物に対しては、置換基を導入できる位置が決まっていた。特に、既に置換基 R^1 が導入されている部位(α 位)に置換基 R^2 を導入することは困難でした。そのため、医薬品・化学薬品あるいはその中間体化合物を作成する際に二重の置換基が必要な場合は、多くのステップを踏む必要がありました。本技術は、簡便で選択的な置換基導入方法を提供します。



効果

- ・広範な環状含窒素化合物に、簡便に導入可能。
- ・従来より合成工程を簡素化。

応用分野

実用化例

- ・本反応を用いた反応生成物の製造・販売
- ・本技術を用いた難合成化合物の製造プロセスの開発

企業へのメッセージ

共同研究先企業、技術移転先企業を探しています。