

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年10月7日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	2005000043	整理番号	10901	担当者:	齋藤 光史
表 題	エンドトロバナミンの製造法				
技術分野	化学・薬品				
適応製品	鎮咳薬				
目 的	新規鎮咳薬の中間体であるエンドトロバナミンを高効率で合成する方法の提供。				
技術概要	薬物依存性がなく、効力の強い鎮咳薬の開発が行われており、新規鎮咳薬の中間体としてエンドトロバナミンが期待されている。 従来、本中間体はPd-C触媒によりトロピノンとギ酸アンモニウムから合成されてるが、反応速度が遅い。 本発明は白金族金属触媒の存在下、トロピノンにアンモニアを反応させることを特徴とするもので、反応時間が短く、エンドトロバナミンの選択性が極めて高い合成法である。 この結果、新規鎮咳薬の中間体を大幅なコストダウンで合成することが可能になる。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)
各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】



日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@adm.nihon-u.ac.jp