

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2007年3月6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: 2006000084

表題	光学活性なカバラクトン類の合成			
技術分野	化学・薬品			
適応製品	鎮静剤、鎮痛剤、TNF- α 産生抑制剤			
目的	光学活性なカバラクトン類の両鏡像体を短段階、低コストで大量に合成する方法の提供			

技術概要	<p>カバラクトン類は南太平洋の島々に自生するカバの木から抽出され、現地では古くから儀式や祝典の際に使用され沈静作用があることが報告されている。</p> <p>近年、カバ植物が科学的に丹念に調べられ、沈静、鎮痛作用 また抗菌、神経保護作用、腫瘍壊死因子TNF-α 産生抑制作用があり、TNF-α 異常産生に 起因する疾患の予防、改善または治療剤として用いられている。</p> <p>従来のカバラクトン類の合成は、高価な触媒、特殊な試薬を用いる必要があり、また合成段階数が多く、収率が悪い方法であった。</p> <p>本発明は、出発原料として安価な原料を用い、カバラクトン類のうち不斉中心を持つ光学活性なカバラクトン類の両鏡像体を短段階で収率よく合成することを可能とするものである。</p>
------	--

整理番号 11076

担当者: 渡辺 麻裕

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@nihon-u.ac.jp

