NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2010年03月03日

担 当 者 峯崎 隆司

各位

表

題

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: 2008000095 整理番号 11356

1,3,5-トリベンゾイルベンゼンの製造方法

技術分野	化学•薬品	有機材料				
適用製品	有機強磁性体、液晶表示材料					
目 的		容媒中、酸・塩基 を高温高圧水中				ベンゾイルベンゼ
	1,3,5-トリベンゾイルベンゼンは、次世代の超機能材料・未来技術として注目される有機磁性体の出発原料として、また人工光合成の光補集アンテナ系、ドラッグ・デリバリー・システムなどの機能性デンドリマーの原料としても合成化学上重要な位置を占める。従来、1,3,5-トリベンゾイルベンゼンは、ジクロロメタンなどの有機溶媒中、酸・塩基触媒を用いて合成されていたため、反応の後処理のプロセスなどで環境に負荷を与えていた。このような1,3,5-トリベンゾイルベンゼン及び多種の置換体を、1-フェニルプロピノンを原料として純水中触媒の添加をすることなく、200-400℃に数分-数十分間加熱するだけで合成する方法の発明である。冷却後反応器から取りだし、水をろ別するだけで目的物を取り出せると言う環境調和型プロセスである。					
(FAX, e-ma	iil, 郵送いずえ ディネーターか 寺)			,本用紙	にてお申込みくだ	さい。
会社组	<u> </u>					
所 原	基			役職		
電話番号	<u> </u>		FAX番号			
E-ma	il					
連絡事項	頁 <u> </u>					



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