

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2008年05月30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: <input type="text" value="2007000040"/> 整理番号 <input type="text" value="11153"/> 担当者 <input type="text" value="谷中 秀臣"/>
表 題	生理活性(ステロイド)分子を結合したノルボルネン誘導体並びにその高分子重合体
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/> <input type="text" value="有機材料"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
適用製品	徐放性医薬, 貼付薬, 生体適合材料
目 的	ステロイドを用いる薬, 貼付薬の様に長期間にわたる徐放性が望ましい場合に用いることが出来る生理活性化合物-高分子化合物の複合体を提供する。
技術概要	<p>従来からステロイド, ホルモンなどの生理活性物質を高分子重合体に保持させることによって, 生理活性物質の放出速度など, その機能を調節することは試みられている。例えば, 生理活性物質と重合体とを溶解して混合した後溶媒を留去して混合物固体を形成させる方法である。しかし, このような従来の方法では, 生理活性物質を重合体中に高密度均一に分散保持させることはできない。濃度にムラがあると徐放のコントロールは困難である。</p> <p>本発明では, 生理活性物質をノルボルネンに対して1:1結合させたモノマーを生成してから重合させることによって, 生理活性物質が高密度均一に結合したノルボルネン系高分子重合体を製造する。</p>

技術移転等をご希望の場合は, 下記事項をご記入の上, 本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いづれでも可。)

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	<input type="text"/>
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>
会社名	<input type="text"/>
所 属	<input type="text"/> 役職 <input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/> FAX番号 <input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
連絡事項	<input type="text"/>



【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