

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: 2006000083

表題	アクリルコポリマーを用いた難水溶性薬物の溶解性改善および放出制御法			
技術分野	化学・薬品	有機材料	食品・バイオ	
適応製品	難水溶性薬物を含む固形製剤			
目的	難水溶性のために実用化が困難な薬物の溶解性を向上するだけでなく、pHや時間と連動した放出制御機能を付加する。			
技術概要	近年、新薬として開発される新規化合物の多くは、高い薬理学的活性を有するものの極めて難水溶性であることが報告されている。 本発明は、コーティング基剤として汎用されているポリマーと難水溶性薬物を混合粉砕することにより調製した懸濁液を核粒子の周囲にコーティングし、薬物層を含んだフィルムを核粒子表面に形成することで難水溶性薬物の溶解性を改善するものである。また、用いるポリマーの種類によって、薬物の放出制御能も付加することが可能である。			

整理番号 11066

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