

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: **2006010055**

表題	新規ポリアミン誘導体			
技術分野	化学・薬品			
適応製品	アルツハイマー病治療薬のリード化合物			
目的	NMDA受容体に直接作用し、活性を顕著に抑制する新規ポリアミン誘導体を提供する。			

技術概要	<p>アルツハイマー病患者の病理所見では神経細胞死による顕著な脳の萎縮が起き、この神経細胞死にはNMDA受容体の過剰な活性化が関与している。メマンチンはこのNMDA受容体活性を抑制することから、アルツハイマー病の治療薬として使用されている。</p> <p>本発明のポリアミン誘導体は細胞毒性が非常に弱く、メマンチンよりも数十倍強くNMDA受容体活性を抑制する。また、末梢投与でもNMDA受容体活性を抑制することから、血液脳関門の透過性も良好と考えられる。</p>
------	---

整理番号 **11028**

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