

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27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: 2006000037

表題	ニーム種子由来の抗悪性腫瘍剤		
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ	
適応製品	悪性腫瘍治療薬		
目的	予後が不良な悪性腫瘍(がん)に対して、より効果的な、副作用の少ない薬を探索するために、植物由来成分(化合物)に着目した。その化合物の中で、がん細胞に対して細胞傷害活性の強いものを見出し、更にそのメカニズム解析まで行って、化学療法が十分効果を示さないがんに対して、早期に臨床応用していくことを目的としている。		
技術概要	センダン科のニーム(Melia azadirachta L.)種子より抽出した化合物の内、特定の数種類が、化学療法に抵抗性を示す悪性黒色腫(細胞)、予後不良な白血病(細胞)に対して強力な抗腫瘍剤として知られているシスプラチン、と同程度もしくは強力な細胞傷害活性を示した。 従来の抗腫瘍薬に抵抗を示すがんに対しての治療薬としての道が開ける。		

整理番号 11023

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

