

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年11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="2007000022"/>	整理番号 <input type="text" value="11138"/>	担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/>
表 題	<input type="text" value="良姜(リョウキョウ)抽出成分の抗腫瘍活性"/>		
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="医薬品"/>		
目 的	<input type="text" value="良姜の成分中より、優れた抗腫瘍活性を有する新規化合物を特定し、不良な悪性腫瘍(がん)に対する、効果的且つ副作用の少ない治療薬の候補物質を提供する。"/>		
技術概要	<input type="text" value="香辛料などに含まれる良姜(りょうきょう)より5種の新規物質を含む21種のdiarylheptanoidを単離し、この内、特に2つに小児悪性腫瘍の一つである神経芽腫細胞(培養株)に対して、従来の化合物(xantangelolなど)に比べて10<sup>-7</sup>モル(M)という低い濃度から強力な抗腫瘍(細胞傷害)活性を示した。この細胞傷害活性はアポトーシス誘導によるものであった。"/> <input type="text" value="小児悪性腫瘍(神経芽腫)ばかりでなく、成人の神経系の腫瘍(脳腫瘍)や他の固形腫瘍の治療にも応用範囲を広げることができる。また、細胞傷害活性がアポトーシス誘導に基づくものであることから、アポトーシス誘導型の抗腫瘍薬としての臨床応用が可能である。"/>		

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	<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