

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="2007000070"/> 整理番号 <input type="text" value="11192"/> 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/>			
表 題	<input type="text" value="トリテルペノイドエステル誘導体の抗腫瘍活性"/>			
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="抗腫瘍薬(白血病, 小児悪性腫瘍等)"/>			
目 的	<input type="text" value="神経芽腫, 悪性黒色腫, 白血病などの難治性悪性腫瘍に対する治療薬の提供。"/>			
技術概要	<p>諸種の植物中に存在しているトリテルペノイドの内, fradiolをコハク酸エステル化して合成した, fradiol 3,16-di-O-succinateとfradiol 3,16-di-O-dimethylsuccinateが, 神経芽腫, 悪性黒色腫, 白血病の各細胞培養株に対して, 優れた腫瘍細胞傷害活性を有することを確認した。この抗腫瘍活性は, アポトーシス誘導, トポイソメラーゼI阻害活性によるものであった。</p> <p>本化合物は抗腫瘍薬としての応用の可能性があるとともに, 白血病, 小児悪性腫瘍など既存の抗腫瘍薬に抵抗性を示す疾患に対しても治療薬としての可能性がある。</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