

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4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:	2004000062	整理番号	10789	担当者:	齋藤 光史
表 題	発癌予防剤(アシタバ成分)				
技術分野	化学・薬品				
適応製品	発癌予防剤				
目 的	アシタバの特性と発癌予防のニーズとに着目し、安全で有効な発癌予防剤を提供する。				
技術概要	本発明は、アシタバ滲出液から得られるカルコン類、クマリン類、フラバノン類、及びジアセチレン類化合物が、発癌予防剤として優れていることを見出した。本発明は、アシタバ滲出液からの新規化合物を含む下記成分に抗発癌プロモーター活性を見出した点に重要な意味を持つ。アシタバの有効成分としてはドルスマニンA、キサントアンゲロールI(IUPAC名:2',3'-[2-メチル-2-(4-メチル-3-ペンテニル)ピラノ]-4,4'-ジヒドロキシカルコン)、キサントアンゲロールJ(IUPAC名:2',4,4'-トリヒドロキシ-3'-(3-ヒドロキシ-3,7-ジメチル-2-オクタエニル)カルコン)からなるカルコン類化合物、キサントキシニン、イソピンピネリン、オスセノールからなるクマリン類化合物、イソババチン、マンデレアフラバノンB、8-ゲラニルナリンゲニンからなるフラバノン類化合物、及び、ジアセチレン類化合物である(11S,16R)-ジヒドロキシオクタデカ-9Z,17-ジエン-12,14-ジイン-1-イルアセタートが見出された。				

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@adm.nihon-u.ac.jp