

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年7月12日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)> [共同・受託研究](#)> [申込書／契約書](#)> [技術移転等をご希望の場合](#)> [WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	抗癌剤、並びに前記抗癌剤を含む癌の予防又は治療用医薬組成物及び飲食品		
発明の用途	ガンの治療薬、機能性表示食品、予防薬		
技術概要	ニンニクの臭い成分の前駆体アリインによるメラノーマ増殖抑制剤		
発明の効果	<p>ニンニクの臭気成分がメラノーマ細胞の増殖を抑制し、細胞のアポトーシスを誘導することが知られているが、当該成分は揮発性が高く不安定であり、強い臭気を有するため、食品、医薬品への利用が難しいという問題があった。</p> <p>発明者らはニンニクの臭気成分の前駆体であるアリインにメラノーマ細胞の増殖抑制、転移抑制能があることを見出した。</p> <p>本発明のニンニクの臭気成分の前駆体であるアリインは無臭で水溶性が高いため、メラノーマ増殖抑制剤のみならず、ドリンク剤などの様々な食品への添加が可能であり、機能性食品としての応用可能性もある。</p>		
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ	
キーワード	メラノーマ, アリイン		
国際特許分類	A61P 35/00	A61K 31/10	



【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 - 2 4 日本大学会館

TEL : 03-5275-8139 FAX : 03-5275-8328 E-mail : nubic@nihon-u.ac.jp