

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2015年03月19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。

出願番号	2014-097201	整理番号	11851	担当者	渡辺 麻裕
表 題	細胞表面上のホスファチジルセリンを増やすペプチド				
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ			
適用製品	抗ホスファチジルセリン抗体の抗がん作用を増強する補助薬				
目 的	ガン組織の血管内皮細胞表面に露出しているフォスファチジルセリン(PS)を標的とする抗体が、ガン治療薬として米国で第III相の治験中である。ガン組織では、健常組織に比べて、表面にホスファチジルセリンを保持している細胞が多いが、それでも全体の半分に満たない。本発明品により内皮細胞ばかりかガン細胞表面のPSも増やし、抗PS抗体の治療効果を増強する。				
技術概要	本発明品は、凝固第9因子の一部(EGFモチーフ)を単離したペプチドである。本ペプチドを培養細胞に作用させると、細胞内面のPSが表面に表出してくる。生体に投与する場合は、組み替えタンパクとして静脈内に投与することが可能である。また、本ペプチドをコードしたDNAと非ウイルスベクターを組み合わせて使用する場合は、皮下注射による投与が可能である。				

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