

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2015年03月20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	2014-097203	整理番号	11861	担当者	渡辺 麻裕
表題	細胞表面の脂質ラフトのクラスターリングを抑制するペプチド				
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ			
適用製品	ウイルス感染の抑制剤、敗血症の治療剤				
目的	細胞表面の脂質ラフトには多くの膜タンパクが集まり、細胞外からの刺激を細胞内に伝える玄関にも例えられる。本発明は細胞表面の脂質ラフトが集積・成長するのを抑制するので、脂質ラフトからのウイルスの侵入や液性因子のシグナル伝達の抑制が期待できる。				
技術概要	本発明品は、凝固第9因子の一部(activation peptide)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、凝固因子やサイトカインによる複数のシグナル伝達を抑制することができる。生体に投与する場合は、組み替えタンパクあるいは合成ペプチドとして静脈内に投与することが可能である。大腸菌内毒素による敗血症モデル動物では、血管透過性亢進による肺水腫の発症を抑制した。				

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