## NUBIC知的財產情報開示

開示日: 2013年03月11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: 2012000014 整理番号 11698 担 当 者 井上 典之
表 題	上皮バリア機能の増強方法及び増強剤
技術分野	化学・薬品 食品・バイオ
適用製品	非メチル化CpG配列を含む核酸試薬、皮膚病治療薬
目 的	上皮バリアの脆弱化は、外来物質に対する生体の抵抗性を弱め、様々なアレルギー性疾患や炎症性疾患の原因となる。本発明は、上皮バリア機能の増強剤及び増強方法を提供することを主な目的とする。非メチル化CpG配列を含むオリゴヌクレオチドによる上皮バリア機能の増強によって、上皮バリア機能が低下する疾患等を治癒又は改善するための医薬組成物、外用剤等を提供することが可能になる。
技術概要	上皮バリアの脆弱化は、外来物質に対する生体の抵抗性を弱め、様々なアレルギー性
	疾患や炎症性疾患の原因となる。非メチル化CpG配列を含むオリゴヌクレオチドは、上
	皮のタイトジャクション形成を促進・安定化させ、上皮の可溶性物質の透過性を阻害し、
	上皮のバリア機能を促進させる作用を有する。傷害された上皮が再生・治癒する過程で
	上皮バリア機能が低下することは、喘息などのアレルギー疾患の発症に関係しており、
	薬剤の介入により上皮の機能を高めることは、疾患の趨勢を好転させ、病態を改善する ことにつながる。
	まメチル化CpGは、タイトジャンクションの形成促進作用により、上皮バリア機能を増強
	し、上皮バリア機能が低下する疾患等を治癒又は改善する医薬組成物、外用剤等を提
	供することが可能になる。
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。
	ail, 郵送いずれでも可。)
	ディネーターからご連絡を差し上げます。
面談希望日	時
(ふりがた	
氏	名
会社	名
所	属 <u></u> 役職
電話番	号 FAX番号 FAX番号
E-m	ail
連絡事	

