

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10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: 2007000017 整理番号 11126 担当者 渡辺 麻裕

表題	作用選択的ビタミンD受容体作用剤				
技術分野	食品・バイオ				
適用製品	悪性新生物治療薬、自己免疫疾患治療薬、感染症治療薬、神経変性疾患治療薬、骨粗鬆症治療薬、尋常性乾癬治療薬				
目的	ビタミンD誘導体の副作用である血中カルシウム上昇作用(高カルシウム血症)を誘導しないビタミンD受容体作用剤の提供。				
技術概要	<p>ビタミンD誘導体は、骨粗鬆症や尋常性乾癬の治療に利用され、また悪性新生物、自己免疫疾患、感染症、神経変性疾患への効果も報告されている。しかし、副作用である高カルシウム血症がその利用の妨げとなっている。</p> <p>本発明は、ビタミンD受容体に作用する胆汁酸誘導体リトコール酸プロピオネートを提供する。リトコール酸プロピオネートは、胆汁酸誘導体の中で最も効果的にVDR(ビタミンD受容体)を活性化する化合物であり、血中カルシウム濃度を上昇させることなく、臓器のVDR標的遺伝子の発現を誘導した。</p> <p>悪性新生物(骨髄性白血病など)、自己免疫疾患、感染症、神経変性疾患、骨粗鬆症、尋常性乾癬などの治療への応用が考えられる。</p>				

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					
(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@nihon-u.ac.jp