

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2023年11月1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](#)>[本学研究シーズの利活用の申込み](#)>[WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	医薬組成物及びスクリーニング方法		
発明の概要・応用	<p>本発明はNeuroblastoma suppressor of tumorigenicity 1 (NBL1) の発現を抑制するか、又はNBL1の活性を抑制することができる、臓器の線維化を治療又は予防するための医薬組成物、及び、臓器の線維化を治療又は予防するための化合物のスクリーニング方法に関するものである。</p> <p>臓器の線維化は、細胞外マトリックスが異常に蓄積することにより引き起こされ、線維化した臓器は機能不全となる。線維化は、心臓、肺、肝臓、腎臓、膵臓等の脳以外の臓器で発生し得る。</p> <p>我々はNBL1が糖尿病性腎症において将来の末期腎不全を予測するバイオマーカーであること、NBL1が腎線維化治療の標的となる可能性を強く示唆する結果を見出した。</p>		
発明の特徴・効果	●従来の腎不全の薬剤とは異なる機序 ●マーカーであるとともに治療標的		
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品	



【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 日本学会館
TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp