

# NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年4月25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](#)>[技術移転等をご希望の場合](#)>[WEB](#) から

出願番号  整理番号  担当者

表題	小胞体ストレスによる細胞死抑制剤、小胞体ストレス制御剤、および該制御剤を有効成分とする予防・治療剤			
発明の用途	小胞体ストレスが関与する疾患の治療薬・予防薬あるいは機能性食品（アルツハイマー病や筋萎縮性側索硬化症などの神経変性疾患，脳梗塞・心筋梗塞などの虚血性疾患，糖尿病，肥満，骨代謝疾患，心筋梗塞，癌など）アンチエイジングを可能とする機能性食品あるいはサプリメント。			
技術概要	化学合成により光学異性体を分離したフラボノイド誘導体および既存のフラボノイドの一部に，小胞体ストレスが誘発する細胞死を非常に強く抑制することを見出した。			
発明の効果	本発明の小胞体ストレスによる細胞死を抑制若しくは制御するための化合物は比較的簡便に合成可能であり，治療薬・予防薬としても，機能性食品			
技術分野	医薬			
キーワード	小胞体ストレス，ER ストレス，フラボノイド，アンチエイジング，神経閉栓疾患，虚血性疾患，糖尿病，悪性腫瘍			
国際特許分類	C07C 49/84	C07D311/30	A61K 31/352	



【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 - 2 4 日本大学会館

TEL : 03-5275-8139 FAX : 03-5275-8328 E-mail : [nubic@nihon-u.ac.jp](mailto:nubic@nihon-u.ac.jp)