

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	肥満を治療又は予防するための医薬組成物	
発明の概要・応用	<p>本発明は中性脂肪の蓄積を抑制することが可能な、肥満を治療又は予防するための医薬組成物に関するものである。</p> <p>白色脂肪組織からミトコンドリアに富み、熱産生するベージュ脂肪細胞が誘導されることが明らかにされ、肥満の解消につながるとして注目されている。</p> <p>我々はベージュ化誘導作用を示す非天然型フラバノン（2NC）及びその誘導體を見出した。2NCは前駆脂肪細胞からベージュ脂肪細胞への分化促進作用及び白色脂肪細胞からベージュ脂肪細胞への形質転換促進作用を2つの作用を有するため、新たな抗肥満薬、サプリメントとへの適用が期待される。</p>	
発明の特徴・効果	<ul style="list-style-type: none">●効率的にベージュ脂肪細胞を増やすことが可能●<i>in vivo</i>での効果も確認済み	
技術分野	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