

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年6月25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:	2003000024	整理番号	10391	担当者:	片山 充子
表 題	前駆脂肪細胞由来の分化細胞およびその取得方法				
技術分野	食品・バイオ				
適応製品	再生医療用ドナー細胞(骨芽細胞・筋芽細胞・軟骨細胞・上皮細胞・神経細胞)				
目 的	新規の再生医療用ドナー細胞を大量かつ安価に作る技術及び細胞の提供。 ヒトおよび種々の動物の脂肪組織から採取される成熟脂肪細胞由来の前駆脂肪細胞から他の機能を有する種々の細胞を取得する方法および当該方法によって取得される細胞を提供する。				
技術概要	成体の種々の部位に存在する脂肪組織から採取した成熟脂肪細胞に由来する前駆脂肪細胞を分化転換させることによって骨細胞,筋細胞,軟骨および上皮細胞,さらには神経細胞を取得する方法を開発し,それらの細胞を取得した。 本発明の特筆すべき特徴は,成体の皮下あるいは内臓脂肪組織中に大量に存在する成熟脂肪細胞由来の前駆脂肪細胞の多能性を示すことによって,極めてユニークかつ有用な再生医療用のドナー細胞の提供を可能とすることである。 本発明は,成体の終末分化した細胞から他の機能を有する細胞を大量かつ安価に作る技術を提供するものであり,従来の幹細胞の理論および幹細胞を利用する技術とは大きく異なるものであり,極めてユニークな技術である。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(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@adm.nihon-u.ac.jp

