

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27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: 2005000112

表題	ES細胞を用いた肝細胞調製法			
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品		
適応製品	移植用細胞の生産, ES細胞の分化促進剤, テラトーマ予防剤			
目的	ES細胞を用いて, 細胞移植療法に使用する移植用分化・成熟細胞を効率よく生産する方法を提供する。			

技術概要	胚性幹細胞(ES)細胞を用いて肝細胞を効率よく調製する方法を確立した。従来法に比べ線溶系因子を用いることにより2倍以上の効率でES細胞を肝細胞へと分化誘導することが出来た。本発明により分化を誘導した細胞の分化度は高く, これらの細胞を移植しても奇形腫(テラトーマ)はほとんど起こらなかった。			
------	---	--	--	--

整理番号 10982

担当者: 渡辺 麻裕

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@nihon-u.ac.jp