

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年11月26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：2001000029

表題	組織を固定する固定具及びそれを用いる培養法			
技術分野	機械・加工			
適応製品	組織培養器			
目的	培養物に悪影響を及ぼさない回転培養法およびそのための係止具			
技術概要	<p>従来、回転培養法では組織片をカバーグラスに固定する方法として酵素を用いていたが、酵素により組織或いは細胞が痛められたり、固定が緩やかであるとカバーグラスから外れてしまうことがあった。</p> <p>本発明では、回転しても組織片がカバーグラスから外れないように工夫を施し、組織片が液相および気相に上手く触れるようになり十分な培養効果をあげることができた。</p> <p>特に肝細胞の培養では、肝臓を蛋白質分解酵素で処理した単細胞状態での初代培養方法或いは、薄く削ぎとった肝臓をシャーレで培養するスライス培養法で行われていたが、本発明をもちいることで肝臓組織は3週間以上生存し、細胞成長因子等に反応性を示し、組織構造の変化を惹起する等非常に良好な結果を得られるようになった。</p>			

整理番号 担当者

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申し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		

【申込み・問い合わせ先】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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

