

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年10月7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:	2004000097	整理番号	10815	担当者:	片山 充子
表 題	C型肝炎ウイルス量に関連するヒト遺伝子				
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品	生活・文化		
適応製品	抗ウイルス試薬, 抗ウイルス治療法				
目 的	肝組織に感染するC型肝炎ウイルス量により異なる遺伝子発現から, ヒト由来抗ウイルス作用因子の提供, ならびにウイルス制御に役立つ関連遺伝子の提供。				
技術概要	肝細胞癌の非癌部組織は, 症例により様々な量のC型肝炎ウイルスが持続感染し, 慢性肝炎あるいは肝硬変となっている。これらのウイルス量の違いを生み出す宿主側因子を解明することにより, ヒトに優しい抗ウイルス作用因子を提供する。 日本でのC型肝炎ウイルスの持続感染者は, 200万人と言われ, 肝細胞癌に進展する危険にいつも脅かされて生きている。治療法は, インターフェロンとリバビリンとの併用療法が効果を上げているが, 効果が期待できるのは未だ半数に満たず, 副作用もある。ウイルスを完全に排除できなくともウイルス量を減らすことで, 病態の進行を抑えることができるはずである。本来ヒトは, C型肝炎ウイルス感染に伴い抗ウイルス反応を引き起こしているが, その作用が弱いため持続感染を許している。この本来の抗ウイルス機構を少しでも働きやすい環境にすることで突破口が開けるかもしれない。そのような意味からも, 宿主側遺伝子発現の違いを調べることで, ウイルス抑制に関連して働く種々の遺伝子を網羅的に解析し提供する。				

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