

# 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: 2005000084

表題	亜鉛欠乏性味覚異常検査法		
技術分野	生活・文化	医学	
適応製品	味覚診断キット		
目的	被験者の舌から無痛・無出血に採取したサンプル中に発現する味覚受容体遺伝子発現の程度から味覚障害の有無を推測する方法を提供する。		

技術概要

亜鉛欠乏時の味覚障害はよく知られているが、従来味覚の検査は、舌の上に置いた呈味物質を含んだ濾紙から感じた味を聞き取るという方法がなされていた。  
しかし、被験者から感じた味を聞き取る従来法では、検査に時間がかかり、被験者の感覚に依存するという問題があった。  
本発明は被験者の舌に発現する味覚受容体遺伝子を解析することによって、被験者の感覚を排除した客観的な味覚検査を可能にした。また、診察時の味覚検査は舌サンプルの採取だけとなり、採取したサンプル解析は外注が可能となる。  
亜鉛製剤服用による血清亜鉛濃度の上昇に伴って、味覚受容体の発現が認められたことから、亜鉛欠乏時の味覚障害治療後の予後診断への適用も可能である。

整理番号 10944

担当者: 齋藤 光史

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

