

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年02月05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：2001000114

表題	歯周病用ワクチン
技術分野	化学・薬品
適応製品	DNA ワクチン, 歯磨き, うがい薬, チューインガム, 食品添加物
目的	歯周病の予防及び治療を提供する。
技術概要	<p>歯周病の原因菌であるジンジバリス菌に対する免疫性を獲得し歯周病の感染や発症を予防するばかりでなく、進行をも止める、安全性が高く且つ効果の持続性の長い極めて有効なワクチンを開発した。</p> <p>Pジンジバリスの外膜蛋白質をコードする遺伝子を哺乳動物発現系プラスミドに導入し、このプラスミドをマウスに投与することにより外膜蛋白質に特異的な抗体産生が誘導される。</p> <p>この組み換え外膜タンパクに対する抗体はPジンジバリスを抗体依存性で殺菌する、またPジンジバリスとゴールドニの凝集を阻害する。さらに、組み換え外膜タンパクに対する組み換え抗体の量産も実現しており、歯磨き、うがい薬、チューインガムなどに応用が可能である。</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

