

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12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: 2003000065 整理番号: 10464 担当者: 齋藤 光史

表 題 シトクロムcの放射線照射による亜硫酸還元活性を示す分子の新生産方法

技術分野 食品・バイオ 化学・薬品 生活・文化

適応製品 細胞呼吸賦活剤、NO補捉剤

目 的 シトクロムcに放射線を照射することにより、ミオグロビンに比べ高いNO補捉能を示し、毒性のない新規分子の提供。

技術概要 本発明は、亜硫酸還元活性(NO補捉能)を示すシトクロムcに放射線を照射することで、より高い亜硫酸還元活性を示す新規分子を調製したものである。
本発明により得られた高NO補捉分子は、NO補捉剤として生体内のNO測定試薬や細胞呼吸賦活剤さらに大気汚染物質NOxの捕捉など、種々の分野で利用が可能である。

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

