

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：2001000084

表題	キトサン薄膜シート及び無機物 -キトサン系積層シートの製法
技術分野	食品・バイオ
適応製品	人工被覆材,人工皮膚,縫合糸,化粧品,コンタクトレンズ,人工骨等の生体材料
目的	生体適合材料であるキトサンシートの製法は複雑で,脆く取り扱いが困難であるためより容易な製法で,且つ,強靱なシートの製法を提供する。
技術概要	キトサンまたはキトサンと他の生体適合材料の複合材料は人工生体材料として期待されているが,通常,キトサンは粉末状またはフレーク状で提供され,シート状での提供はなく,シート材を製造するのは困難であり,造られたシートは脆く,強度は非常に低かった。 本発明は電気泳動法により,キトサンのシート材およびキトサンと炭酸カルシウム等の無機材との積層シート材の製造方法で,更に,形成されたシートは生体適合性と高い強度とを兼ね備えており,バイオマテリアルへの利用として大いに期待できる。

整理番号 10240 担当者 斎藤 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			
(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