

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2013年03月11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: <input type="text" value="2012000011"/> 整理番号 <input type="text" value="11692"/> 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/>
表 題	<input type="text" value="レシチンおよび多価カルボン酸が主成分の逆紐状ミセルからなるオイルゲル及びゲル化剤"/>
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/> <input type="text" value="食品・バイオ"/>
適用製品	<input type="text" value="洗浄剤、化粧品、医薬品、食品、消臭剤、入浴剤"/>
目 的	<input type="text" value="オイルをゲル化して固化する方法としては、低分子ゲル化剤、高分子ゲル化剤による方法、例としては少ないが、逆紐状ミセルによるゲル化がある。"/> <input type="text" value="しかし、生体や環境に対する高い安全性、好ましい使用感、及び良好なゲル化能を兼ね備えたゲル化剤は従来無かった。"/> <input type="text" value="本発明は、従来の問題点を解決した、逆紐状ミセルを形成するゲル化剤及びオイルゲルを提供することを目的とする。"/>
技術概要	<input type="text" value="逆紐状ミセルは、界面活性剤の形成する自己集合体の一種であり、高粘弾性のゲルを形成し、内部には親水的な環境を有しており、水溶性の成分・薬物や酵素等を内包することができる点でその他のゲル化法より優れている。"/> <input type="text" value="しかし、これまでの逆紐状ミセルには加水分解の問題や、皮膚・粘膜等への強い刺激性のある物質を用いなければならない等の問題があった。"/> <input type="text" value="本発明はレシチン／多価カルボン酸／各種オイルの3成分混合系を用いて、逆紐状ミセルから成るオイルゲル化剤および増粘ゲル状組成物を提供するものである。"/> <input type="text" value="本発明で使用したレシチンは2本のアルキル鎖を持つ両性リン脂質であり、食品用乳化剤として乳製品の乳化、また医薬製剤などにも広く利用されており、生体や環境に対する高い安全性を有している。一方、多価カルボン酸には、クエン酸、リンゴ酸、酒石酸といった食品添加物の他、保湿剤や可塑剤などに利用されるものもある。"/>

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	<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