

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年10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：2001000058

表題	経皮送達システムによるED(erectile dysfunction)治療用医薬組成物
技術分野	化学・薬品
適応製品	医薬品
目的	Erectile Dysfunctionは、原因別に大きく心因性と器質性に分けられ、近年よく用いられるようになった医学用語であるが、我国にも推定700～1000万人の患者がいると見られる。'99年3月にファイザー社より発売されたハイアグラは全世界で13億ドルを売るベストセラー薬だが副作用も報告されており、安心感のある治療薬の開発が待たれていた。本発明はその期待に添うものである。
技術概要	ハイアグラは、cGMP分解酵素であるPDE5を阻害し、増加したcGMPは血管平滑筋を拡張させるが、硝酸薬や一酸化窒素供与薬との併用はcGMP形成のさらなる促進により降圧作用が増強されるので禁忌である。 そこで本発明は、血管平滑筋上のNO受容体に経皮送達システムにより直接NOを結合させて、局所的にcGMPを増加させる画期的な組成物及び方法を提供する。

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