

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10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="2006000050"/> 整理番号 <input type="text" value="11038"/> 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/>
表 題	<input type="text" value="筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の新規治療薬"/>
技術分野	<input type="text" value="化学・薬品"/>
適用製品	<input type="text" value="ALS の治療薬, ALS の病態進展の抑制"/>
目 的	<input type="text" value="従来の治療薬よりも少ない投与量で顕著な効果を有するALS治療薬を提供する。"/>
技術概要	<p>予後不良な運動ニューロン疾患であるALSの治療薬として、唯一リルゾールが認可されているが、著効するとは言い難い。</p> <p>ALSモデル動物では責任病巣の脊髄で銅が増加している知見に基づき、本研究では、銅キレート剤である物質(以下「物質A」)をALSモデル動物に投与した。</p> <p>銅キレート剤物質Aを投与することで、ALSモデル動物の生存期間を、対照群と比較して、23.6% 延長させた。これはリルゾール (11.0% 延長) に比較して 2 倍以上の延長効果であった。</p> <p>また、ALS様症状発症後の生存期間も42.3%延長させた。</p> <p>物質Aは既にある疾患の治療薬に用いられており、安全性が確立されている物質であるため、比較的短時間でALS治療薬を開発できるものと思われる。</p>

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