



2012(平成24)年12月25日

各位

会社名 生化学工業株式会社  
代表者名 代表取締役社長 水谷 建  
(コード番号 4548 東証第一部)  
問合せ先 総務部長 鳥居美香子  
(TEL. 03-5220-8950)  
会社名 科研製薬株式会社  
代表者名 代表取締役社長 大沼 哲夫  
(コード番号 4521 東証第一部)  
問合せ先 取締役総務部長 遠藤 孝雄  
(TEL. 03-5977-5002)

### 腰椎椎間板ヘルニア治療剤 SI-6603 の国内独占的販売契約締結に関するお知らせ

生化学工業株式会社(本社:東京都千代田区、社長:水谷 建、以下「生化学工業」と)と科研製薬株式会社(本社:東京都文京区、社長:大沼 哲夫)は、本日、生化学工業が開発中の腰椎椎間板ヘルニアを適応症とする SI-6603 の日本における独占的販売契約を締結しましたので、お知らせします。なお、本契約は、2012年5月10日に締結した基本合意書にもとづくものです。

SI-6603 は、生化学工業が日米で開発を進めているテーマです。日本においては第Ⅲ相臨床試験が順調に進捗しており、2014年3月期中の承認申請を目指しています。

#### 【腰椎椎間板ヘルニア治療剤 SI-6603 について】

腰椎椎間板ヘルニアは、椎間板の中心部分にある髄核や外側の線維輪の一部が突出することで脊椎周辺の神経を圧迫し、痛みやしびれを引き起こす疾患です。SI-6603 は、髄核の構成成分であるグリコサミノグリカン(GAG)を特異的に分解するコンドリナーゼという酵素です。SI-6603 を椎間板内に投与することにより、GAG が分解され髄核が縮小することで、神経への圧迫を減少させる効果が期待されます。また、SI-6603 は、タンパク質を分解しないため、神経などの周辺組織に影響を与えないと考えられます。

現在、腰椎椎間板ヘルニアに対し、根本治療となる薬物療法が存在しないことから、1回の投与で手術と同程度の症状改善効果を期待できる SI-6603 が上市されることにより、患者さんの身体的負担の軽減および手術費や入院費などの医療費節減に寄与するものと考えられています。

なお、米国では、第Ⅱ相臨床試験が終了し、第Ⅲ相臨床試験の準備を進めています。

以上

この件に関するお問い合わせ先

生化学工業株式会社 総務部 IR・広報担当 田中・梅本 TEL:03-5220-8950	科研製薬株式会社 総務部広報グループ TEL:03-5977-5002
---	---