



2024年4月9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 東証プライム)
問合せ先 執行役員 管理部門担当 竹田 和史
(TEL : 03-5220-8950)

フェリング ファーマシューティカルズ社による SI-6603 に関する学会発表のお知らせ

本プレスリリースは、当社とライセンス契約を締結しているフェリング ファーマシューティカルズ社が2024年4月8日（米国現地時間）に発表した英語原文のプレスリリースを参考に作成したものです。内容につきましては、英語原文が優先されます。英語原文のプレスリリースは、<https://ferringusa.com/media/us-press-release/> をご参照ください。

生化学工業株式会社（本社：東京都千代田区、以下、当社）とライセンス契約を結ぶフェリング ファーマシューティカルズ社（Ferring Pharmaceuticals Inc. 米国本社：ニュージャージー州パーシッパニー、以下、フェリング社）は、第26回 American Society of Interventional Pain Physicians (ASIPP) 年次総会において、現在当社が腰椎椎間板ヘルニアに伴う下肢痛を軽減させる治療薬として米国にて開発中のSI-6603（一般名：コンドリアーゼ、以下、SI-6603）に関して、3演題の発表を行ったことをご知らせいたします。本学会はダラス（米国）において2024年4月4日から4月6日までの日程で開催されました。

【発表要旨】

- 米国で実施した第Ⅲ相臨床試験において、SI-6603 を単回で椎間板内に注射した実薬群では、主要評価項目である投与後13週の下肢痛がシヤム群に比較して有意に改善した。
- 安全性解析の結果、SI-6603 の忍容性は良好であり、腰椎椎間板ヘルニアの疼痛緩和の治療選択肢となりうることが示された。
- 腰椎椎間板ヘルニアに対する現在の治療法の実臨床分析から、臨床管理におけるギャップと新たな治療選択肢の必要性が示された。

プレスリリースの詳細は、以下のフェリング社ウェブサイトをご参照ください（英語のみ）。
<https://ferringusa.com/media/us-press-release/>

【ご参考】

《SI-6603 について》

本剤は、国内では2018年3月に「ヘルニコア®椎間板注用 1.25 単位」として製造販売承認を厚生労働省より取得し、同年8月1日より販売提携先である科研製薬株式会社（本社：東京都文京区）を通じて販売しています。

コンドリナーゼを有効成分とし、椎間板内に直接注射する薬剤であり、全身麻酔の必要がなく、手術療法と比較して患者の方々への身体的負担が小さいという特徴を有しています。本剤は1回の注射で椎間板内圧を低下させ、神経根の圧迫を軽減させることで、腰椎椎間板ヘルニアに伴う下肢痛を緩和する新たな治療の選択肢となることが期待されます。

《フェリング ファーマシューティカルズ社について》

フェリング社は、人々が健康な家族を築き、より良い生活を送れるよう手助けすることを目的とした、専門領域に特化した研究開発型のバイオ医薬品企業です。同社は、米国における生殖医療及び周産期領域、消化器領域、整形外科領域のリーディングカンパニーであり、マイクロバイオームによる治療薬や泌尿器がん領域の遺伝子治療における技術革新の最前線に位置しています。

フェリング社の詳細は、<https://www.ferringusa.com>（英語サイト）をご覧ください。

《フェリング ファーマシューティカルズ社との提携について》

当社とフェリング社は、SI-6603 に関して、2016年8月に海外におけるライセンス契約を締結しました。本契約により、フェリング社は日本を除く全世界を対象とした独占開発・販売の権利を取得しています。

詳細は以下のプレスリリースをご覧ください。

・腰椎椎間板ヘルニア治療剤 SI-6603 の海外におけるライセンス契約締結に関するお知らせ
https://www.seikagaku.co.jp/ja/news/news-5565225837348260422/main/0/link/20160829_j.pdf

以上

本件に関するお問い合わせは次にお願います。

生化学工業株式会社 総務部 コーポレートコミュニケーション担当

E-mail: ir@seikagaku.co.jp

TEL: 03-5220-8950