



2009年3月12日

各位

## 英国 Xention 社とイオンチャネルに関する創薬について提携

小野薬品工業株式会社（本社：大阪市、以下、当社）とXention Limited社（本社：ケンブリッジ、英国、以下、ゼンション社）は、イオンチャネルに関する創薬について提携契約を締結しましたので、お知らせいたします。

今回の契約締結により、当社はゼンション社に契約一時金を支払います。

また、当社は今後2年間をめぐりにゼンション社に研究資金を投入するとともに、創薬の進捗に応じた成功報酬および上市後の売上高に応じたロイヤルティを支払います。

研究資金の提供を受け、ゼンション社は同社のイオンチャネル創薬に関する独創的な技術を用い、当社が選定した病態生理学上、重要な役割を担うイオンチャネルを創薬標的として、低分子の医薬品候補化合物の創製を目指します。

なお、当社は、ゼンション社によって創製された化合物を世界的に開発・販売する権利を有しております。

ゼンション社の最高経営責任者であるTim Brears氏は、「日本の主要製薬会社である小野薬品と提携出来ることを喜んでおり、画期的な新薬を創製するために我々の専門技術を活かしたい」と述べています。

小野薬品の常務取締役研究本部長である川淵和一十氏は、「当社は、ゼンション社のイオンチャネル創薬技術が高く評価しており、今回の提携により、臨床で高い有用性を示し、大きな市場性が見込める革新的な新薬を創製できることを期待しております。」と述べています。

### ゼンション社について

ゼンション社は、イオンチャネルを制御する医薬品の創薬、開発に優れているベンチャー企業です。同社は、強力且つ選択的なイオンチャネル制御剤を迅速に創製するために有用なイオンチャネルに関する独自の専門的知識と技術を有しています。特に、ゼンション社は急速に発展している医薬分野において、電気生理学的手法、イオンチャネルに作用する化合物に関するデータベース、経験に裏打ちされた医薬品化学を駆使して、強い活性を有する新規の低分子化合物を見出します。なお、ゼンション社は、3つの画期的な新薬候補化合物を有しており、臨床試験を実施しています。同社が開発している化合物は、心房細動を対象とした心房に特異的に作用するカリウムチャンネル拮抗剤である XEN-D0101 と、過活動膀胱の治療薬を目指した新規のイオンチャネル制御剤 XEN-D0401 および XEN-D0501 です。

ゼンション社の詳細な情報は同社のホームページ [www.xention.com](http://www.xention.com) をご参照下さい。

### イオンチャネルについて

イオンチャネルは、細胞の内外へイオンを通過させる膜蛋白質で、全ての細胞の機能を調整しています。イオンチャネルは、循環器疾患、神経疾患、泌尿器疾患、代謝性疾患、炎症性疾患を含めた種々の疾患に関与しており、イオンチャネルが潜在的に有望な創薬標的であることは広く知られています。

以上

小野薬品工業株式会社  
広報室  
TEL：06-6263-5670  
FAX：06-6263-2950