

2004年1月6日

各 位

杏 林 製 薬 株 式 会 社
東京都千代田区神田駿河台2-5
(証券コード 4560 東証一部)

ActivX Biosciences, Inc. との委託研究契約の締結について

杏林製薬株式会社（東京都 代表取締役社長; 荻原郁夫）は、このたび米国のバイオベンチャー企業 ActivX Bioscience, Inc. (以下 A c t i v X 社 カリフォルニア州 President & CEO; John W. Kozarich) と、代謝性疾患領域における化合物について、作用機序解析の委託研究契約を締結いたしました。

当社と A c t i v X 社 とは、2002年5月より2型糖尿病治療薬の候補化合物の探索研究を共同で実施しており、今回の契約はこれに続くものとなります。今回の委託研究の目的は、A c t i v X 社の持つ最先端のプロテオミクス技術を用いて、当社が創製をした化合物について、その薬理作用に關与する蛋白を同定し、化合物の作用機序や毒性機序を明らかにすることにあります。同社への委託研究により、当社の創薬研究における一層の効率化とスピードアップが図られるものと期待をしております。

以 上

参考資料

●ActivX Biosciences, Inc. (アクティヴィックス バイオサイエンス) 社の概要
所在地: 11025 N. Torrey Pines Rd. La Jolla, CA 92037 (米国カリフォルニア州)
設 立: 2000年8月
資本金: \$ 26 mil
従業員: 約50名

●用語解説

プロテオミクス

蛋白質の一次構造から、高次構造の解析、翻訳後修飾の解析、生体での発現解析、各種相互作用や分子認識、機能の解析まで含め、広範囲に蛋白質の定性的及び定量的変化を解析する手段。これにより病気のしくみや進行の管理、治療薬の効果などにおける蛋白質の役割を直接理解していくことができる。

<お問い合わせ先>

杏 林 製 薬 株 式 会 社 企 画 室
TEL: 03-3293-3414
FAX: 03-3293-3450