

永信薬品工業株式会社との糖鎖修飾ソマトスタチンの 共同臨床開発契約締結のお知らせ

2020/01/29

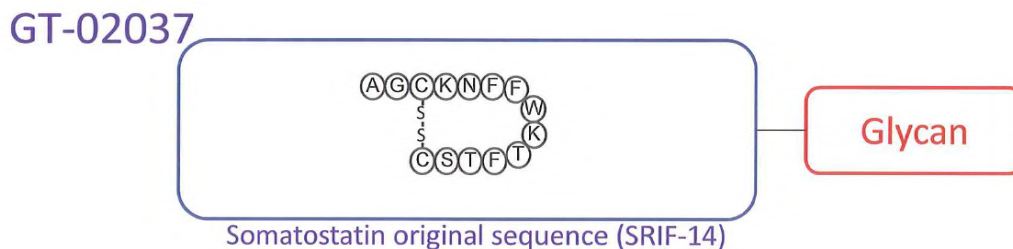
当社は、永信薬品工業株式会社（代表取締役 李芳裕、本社：台湾・台中、以下 YSP 社とい
います。）と、2020 年初めに日本で開始される糖鎖修飾ソマトスタチン（以後 G-SRIF）の臨床
開発を共同で行うことに合意しました。本薬剤の開発については、当社と日本の大手化学企業
である株式会社日本触媒が 2015 年より日本での開発を進めており、YSP 社は、今回その開発
に新たに参画することになります。

ソマトスタチンは、成長ホルモン等の分泌抑制を行うペプチドホルモンの一つです。人工ア
ミノ酸を有し 2 型受容体に特異性の高い第一世代のソマトスタチン誘導体（一般名; Octreotide、
商品名; Sandostatin）は、年間売上高 1,500 億円以上の市場を持つブロックバスター薬になっ
ています。G-SRIF は、ソマトスタチンにヒト型糖鎖を付加させた新規ソマトスタチン誘導体で
す（図 1 参照）。この度、YSP 社が開発に参画する G-SRIF は、初めてソマトスタチン本来の活
性である 5 種の受容体全てとの親和性を保持し、血中安定性を改善した医薬品です。

YSP 社は G-SRIF 臨床開発の加速を目指し、先端巨大症を対象とした第一相臨床試験と新し
い薬効を探索する前臨床試験を GT 社と共同で実施いたします。

第一相臨床試験は、2020 年 2 月に日本で実施する予定です。

図 1 : G-SRIF イメージ図



Glycan : ヒト型糖鎖

以上