

平成 22 年 9 月 30 日

インタープロテイン株式会社
代表取締役社長 細田 雅人

LegoChem Biosciences, Inc.
President & CEO Yong Zu Kim

インタープロテイン株式会社と LegoChem Biosciences, Inc.による 固形がんに対する VEGF 阻害薬の共同研究契約締結について

インタープロテイン株式会社（代表取締役社長：細田雅人、本社：大阪市北区、以下「インタープロテイン」）は、LegoChem Biosciences, Inc.（President & CEO : Yong Zu Kim、本社：韓国大田廣域市、以下「LCB」）と、インタープロテインが開発した VEGF 阻害低分子化合物の研究開発において共同研究契約を締結しましたのでお知らせいたします。

これにより、両社は、VEGF 阻害低分子経口薬の開発において、本化合物の最適化から早期臨床試験までのステージにおける共同研究を実施してまいります。

インタープロテインは、多くの進行がんの治療、術後補助療法およびがん転移の抑制を目指し、キナーゼ活性の阻害というアプローチではなく、VEGF とその受容体との蛋白質間相互作用を阻害することで抗がん作用を示す VEGF 阻害低分子経口薬の創薬研究に取り組んでおります。

抗 VEGF モノクローナル抗体医薬であるベバシズマブ (bevacizumab) は、4 種類の VEGF (A、B、C、D) のうちの 1 つのである VEGF-A と VEGF 受容体 (VEGFR) との結合を阻害しますが、インタープロテインの化合物は VEGF-A のみならず、VEGF-C および VEGF-D と VEGFR との結合を阻害します。インタープロテインは、VEGF 経路の腫瘍血管新生を効率的に阻害することにより幅広くがん治療に貢献することを目指して VEGF 阻害経口薬プログラムの開発を推進しております。

(LCB 社について)

LCB は、新規な低分子医薬の探索および開発研究に取り組んでいる優れた創薬企業であり、複数の臨床開発候補品目を有しています。現在は、主に抗生物質、抗凝血剤、抗がん剤、抗炎症剤などの研究を行っています。

(本件に関するお問い合わせ先)

インタープロテイン株式会社
大阪市北区豊崎三丁目 9 番 7 号
事業開発本部 小松、 管理本部 楠下
Tel : 06-6374-5303 Fax : 06-6374-5305
Email : info@interprotein.com
Web : www.interprotein.com

LegoChem Biosciences, Inc.
Daejeon Bioventure Town 3F, 461-8
Jeonmin-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon, Korea
Tel : +82-42-861-0688 Fax : +82-42-861-0689
Email : yjkim@legochembio.com
Web : www.legochembio.com