

2021年4月7日

各位

会社名 Delta-Fly Pharma株式会社
代表者名 代表取締役社長 江島 清
(コード:4598 東証マザーズ)
問合せ先 取締役管理部門担当 黒滝 健一
(TEL:03-6231-1278)

DFP-11207 の新規特許出願に関するお知らせ

DFP-11207 の物質特許は、日本、米国、欧州の二十数か国、ロシア、中国、韓国、豪州及び台湾の世界の主要国で特許成立していますが、本物質は湿度に敏感で不安定であるため、製剤技術の改良に注力した結果、安定製剤が完成し、PCT(特許協力条約加盟国)出願と台湾出願を行いましたので、お知らせします。今回の安定製剤の特許が成立すれば、更に長期に亘る DFP-11207 の知財基盤が整います。

DFP-11207 の特長は、休薬期間を設ける必要がなく、体表面積当たりの投与量の換算も必要なく、一定量の薬剤を安全に継続投与できるため、術後のがん患者の再発予防に相応しい薬剤候補物質です。2020年5月8日付の論文掲載リリースでお知らせしたとおり「米国で実施した固形がん患者対象の DFP-11207 の臨床第 1 相試験において、重篤な下痢や血小板減少毒性等がなく、高い安全性が確認された」ことから、膵臓がんや胃がんの患者を対象とした臨床第 2 相試験実施の準備を進めております。昨年の初頭より発生している新型コロナウイルス感染症の影響が全世界で続いています。臨床第 2 相試験実施予定国の中国や米国では、依然大きな影響が懸念されるため、影響が少ない日本国において、膵臓がんの患者を対象を絞って、臨床第 2 相試験の実施を検討する予定です。

以上