

2021年7月2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)

次期の自社開発候補品の論文掲載に関するお知らせ

次期の自社開発候補品の Bcl-2 阻害剤のVTX(ベネトクラクス)の新規誘導体(PEG-VTX)の論文が、Cancer Reportsの本年6月26日付発行の電子版に掲載されましたので、お知らせします。詳細は以下のURLをご参照ください。

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cnr2.1485>

VTXは CLL(慢性リンパ性白血病)次いで AML(急性骨髄性白血病)の適応でアメリカ合衆国の FDA(食品医薬品局)から承認されたがん分子標的薬ですが、DFP-10917(ラドゴシタビン)との相性が良いため、本年6月4日付でお知らせのとおり、AMLの領域での市場の最大化を目指し、ラドゴシタビンの併用相手としてVTXを第一選定しています。

PEG-VTX は、分子量4万の4本鎖の PEG(ポリエチレングリコール)の末端カルボキシル基に VTX の二級アミノ基をアミド結合させた水溶性の新規物質です。VTX 同様に Bcl-2 阻害作用を示し、がん細胞に多発現しているプロテアーゼの作用により、がん選択的に VTX を放出するため、VTX の1/10以下の投与量で同等の効果を示し、高い安全性が確認できましたので、自社開発品として開発し、ラドゴシタビンなどと併用する方法で、患者に優しいAMLの治療法として提供する考えです。PEG-VTX は新規物質として、台湾及び全世界に国際出願しており、日本と米国、欧州及び中国などへの各国移行手続き中です。台湾では既に特許成立しています。

なお、本件に関する業績等への影響はありません。

以 上