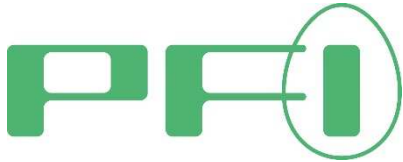


News Release



株式会社ファーマフーズ

会 社 名 株式会社ファーマフーズ
代 表 者 名 代表取締役社長 金 武祐
コード番号 2929
上場取引場所 東証マザーズ
本社所在地 京都市西京区御陵大原1番地49
TEL075-394-8600 FAX075-394-0099

各 位

「特発性肺線維症治療薬の開発プロジェクト」のお知らせ

特発性肺線維症は、肺胞領域において高度に線維化が進行し、肺が硬化するとともに肺の呼吸機能が失われていく難治性疾患です。

確定診断後の平均生存期間が約3年と言われる致死性の高い疾患であり、国内で1万数千人、米国、欧州で約7万人の患者が報告されています。これまでの治療においては、副腎皮質ステロイド剤、免疫抑制剤や抗線維化薬（ピルフェニドン等）が用いられていますが、未だ顕著な薬効を示す有効な治療薬がなく、いわゆるオーファン（希少）疾患として認められています。

当社では本疾患が、肺の間質部における間葉化プロセスを経ることに着目して、間葉化抑制剤をマーカーに既承認薬 2,000 化合物をスクリーニングする手法で開発を進めてまいりました。その結果、6種の有望化合物（候補薬）を選定することに成功し、本候補薬に関する特許出願を行いました。（出願番号：2014-109508）

この6種の有望化合物は既承認薬であることから、安全性において担保されている医薬品であり、比較的早期に上市が見込めるプロジェクトです。

この為、製薬企業へのライセンスアウトの可能性が高いプロジェクトになります。

対象疾患の市場は、2012年時点で約50億円、2017年には20倍超の約1,100億円になるとされ、大きな市場の形成が見込まれています。

（参考：Pharma Times , WORLD NEWS MAY 08, 2013）

当社では各研究機関と提携し、新規特発性肺線維症に対する新たな治療薬の開発を進めてまいります。