

平成28年4月4日

各 位

会 社 名 ラクオリア創薬株式会社
代 表 者 名 代表取締役 谷 直 樹
(コード番号：4579)
問 合 せ 先 取締役専務執行役員 河田 喜一郎
(TEL. 052-446-6100)

マイケル・J・フォックス財団からの5-HT₄部分作動薬の米国医師主導治験への
助成金授与決定のお知らせ

この度、米国ヴァージニア・コモンウェルス大学 パーキンソン病・運動障害疾患センター (Virginia Commonwealth University, Parkinson's and Movement Disorders Center、以下「VCU」) による、当社5-HT₄部分作動薬 (化合物コード：RQ-00000010、以下「RQ-10」) のパーキンソン病患者における安全性と有効性の検討を目的とした医師主導治験に対して、マイケル・J・フォックス財団 パーキンソン病研究機関(The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research、以下「MJFF」) より、3年間で総額86万8,000ドルの研究助成金を受けることが決定しましたのでお知らせいたします。なお、当該医師主導治験は間もなく開始される予定になっています。

当社とVCUは、平成26年5月にRQ-10のパーキンソン病患者に併発する胃不全麻痺に対する共同研究契約を締結しました。パーキンソン病患者において、その合併症である胃不全麻痺や便秘などの消化器疾患に対する効果的な新規治療法が切望されています。当社は、本医師主導治験の成果により、RQ-10がそのようなアンメット・メディカル・ニーズの治療の可能性につながることを期待しております。

なお、本件は、上記医師主導治験に対する研究助成金であることから、平成28年2月12日に公表した平成28年12月期 (平成28年1月1日～平成28年12月31日) の通期個別業績予想に変更はありません。

以 上

<ご参考>

【RQ-00000010 (RQ-10) について】

RQ-10は当社が見いだした新規セロトニン5-HT₄受容体部分作動薬であり、同じメカニズムを持つ既存薬剤に比べて極めて高い活性と選択性を有しています。前臨床試験において、RQ-10は明確な消化管運動および胃排出の亢進作用を示す一方で、従来問題とされた心血管系副作用がないことが確認されています。また、英国において実施された第I相臨床試験において、健康成人におけるその胃排出促進効果と高い安全性を確認できたことから、RQ-10が優れた安全域を有し治療効果の高い消化管運動機能改善薬として、将来有望な薬となり得る可能性があります。

【ヴァージニア・コモンウェルス大学について】

ヴァージニア・コモンウェルス大学 (Virginia Commonwealth University) は、ヴァージニア州リッチモンドに位置している総合州立大学であり、これまでに米国内外から多くの研究を受託しています。大学キャンパスには3万1千人以上の学生が学び、芸術、科学、人文科学において222の学位取得が可能です。66に及ぶ特有のカリキュラムは、その多くがVCUの13の学科とカレッジにまたがっています。詳細はウェブサイトをご参照ください。 (www.vcu.edu)

【ヴァージニア・コモンウェルス大学 パーキンソン病・運動障害疾患センターについて】

ヴァージニア・コモンウェルス大学 パーキンソン病・運動障害疾患センター (Virginia Commonwealth University, Parkinson's and Movement Disorders Center) は、運動障害性の疾患治療に特化した医療センターです。総合的な臨床的治療、基礎から応用までの臨床研究、並びに教育及び社会貢献すべてにおいて最高水準のものを目指し、患者の家族や地域社会に対して貢献しています。詳細はウェブサイトをご参照ください。 (<http://parkinsons.vcu.edu/>)

【マイケル・J・フォックス財団 パーキンソン病研究機関について】

マイケル・J・フォックス財団 (MJFF : The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research) はパーキンソン病研究の世界最大の民間出資団体として、同病気の治療方法確立を早め、現在この病気に罹っている患者の病状改善を目指すことを目的としています。同財団は、ターゲットを絞った研究プログラムを積極的に財政支援するとともに、研究者、パーキンソン病患者、ビジネスリーダー、臨検者、ドナー、ボランティアの人々のグローバルな取り組みを支援しています。今まで6億ドル以上の資金をパーキンソン病に関する研究に費やし、同病気の治癒へ向けての進展を根本から変えてきました。詳細はウェブサイトをご覧ください。 (www.michaeljfox.org)