

2021年6月21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 武内 博文  
(コード番号：4579)  
問 合 せ 先 事業戦略部長 須藤 正樹  
(TEL. 052-446-6100)

### グレリン受容体作動薬（セリン誘導体）の中国における特許査定のお知らせ

当社が創出したグレリン受容体作動薬の物質特許（出願番号201580025740.3）は、これまで中国で審査中でありましたが、本日、特許査定※の連絡を受けましたのでお知らせいたします。

今回の特許査定により、五大特許庁（日本、米国、欧州、中国、韓国）すべてにおいて当社の知的財産権が強化される事となりました。

グレリンは主に胃から分泌されるペプチドホルモンであり、成長ホルモンの分泌促進、食欲増進および消化管の運動促進等をもたらすことが知られています。

当社が創出したグレリン受容体作動薬は、経口投与可能な低分子化合物です。グレリン受容体に作用し、動物において、食欲不振の改善、体重減少の抑制、消化管の運動促進等の多彩な作用を示すことが確認されています。本化合物は患者さんの生活の質（Quality of Life: QOL）を維持向上させる画期的新薬として、未充足の医療ニーズに応えることが期待されます。

当社は、今後も引き続き、知的財産のポートフォリオの強化・充実およびライセンス活動に努めてまいります。

なお、本特許査定により、2021年12月期（2021年1月1日～2021年12月31日）の当社業績への影響はございません。

以 上

<ご参考>

#### 【特許査定について】

各国特許庁の審査によって「特許権を与える価値がある出願発明である」と判断された場合に示される評価です。特許査定後に特許料を納付することによって、登録特許となり、該当する国において特許権が発生することになります。