

平成27年6月1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 常務執行役員 河田 喜一郎  
(TEL. 052-446-6100)

### 5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬の中国における特許査定のお知らせ

当社が創出した5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬の物質特許（出願番号200980146558.8）は、これまで審査中でありましたが、この度中国で特許査定<sup>※</sup>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、日本、米国、欧州等に続き、中国においても当社の知的財産権が強化される事となりました。

ヒト腸管に広く分布する5-HT<sub>2B</sub>受容体は、消化管運動や内臓知覚に関与することが報告されており、下部消化器疾患に対する有望なターゲットの一つとして考えられています。当社が創出した5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬（化合物コード：RQ-00310941）は、動物モデルにおいてストレス誘発性の排便亢進及び内臓痛覚過敏に対する抑制が認められていることから、下部消化器疾患における腹痛・腹部不快感並びに便秘異常に対する臨床効果が期待されます。当社は、RQ-00310941を臨床ステージへ進めることを決定しており、現在、英国における第I相臨床試験の実施の準備を行っております。

当社は、今後も引き続き、5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬の他の国々での特許権の成立に注力するとともに、日本を含む全世界を対象としたライセンス活動を展開してまいります。

なお、本特許査定により、平成27年12月期（平成27年1月1日～平成27年12月31日）の当社業績への影響はございません。

以 上

&lt;ご参考&gt;

**【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。