

## 医薬事業 臨床開発品目一覧 (2020年4月30日)

<自社開発品>

| 開発番号<br>(一般名)               | 想定する<br>適応症/剤形         | 作用機序            |  | 開発段階<br>(実施地域)        | 起源  | 備考  |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|--|-----------------------|-----|---|
| JTZ-951<br>(enarodustat)    | 腎性貧血<br>/経口            | HIF-PH阻害        | HIF-PHを阻害することにより、<br>造血刺激ホルモンであるエリスロポエチン<br>の産生を促し、赤血球を増加させる | 申請中(国内)<br>Phase1(海外) | 自社品 | ・鳥居薬品と共同開発  |
| JTE-052<br>(delgocitinib)   | 小児アトピー性皮膚炎<br>/外用      | JAK阻害           | 免疫活性化シグナルに関与しているJAK<br>を阻害し、過剰な免疫反応を抑制する                     | Phase3(国内)            | 自社品 | ・鳥居薬品と共同開発  |
|                             | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/経口・外用 |                 |  | Phase1(国内)            |     |   |
| JTE-051                     | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/経口    | ITK阻害           | 免疫反応に関与しているT細胞を活性化<br>するシグナルを阻害し、過剰な免疫反応<br>を抑制する            | Phase2(海外)            | 自社品 |   |
| JTE-451                     | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/経口    | RORγ<br>アンタゴニスト | Th17細胞の活性化に中心的な役割を<br>担うRORγを阻害し、過剰な免疫反応を<br>抑制する            | Phase2(海外)            | 自社品 |   |
| JTT-251                     | 2型糖尿病<br>/経口           | PDHK阻害          | 糖代謝に関与するピルビン酸脱水素酵素<br>(PDH)を活性化し、高血糖を是正する                    | Phase1(海外)            | 自社品 |   |
| JTT-662                     | 2型糖尿病<br>/経口           | SGLT1阻害         | SGLT1を阻害し、食後高血糖の是正及<br>び血糖値の正常化を行う                           | Phase1(海外)            | 自社品 |   |
| JTE-761                     | 自己免疫・アレルギー疾患<br>/経口    | RORγ<br>アンタゴニスト | Th17細胞の活性化に中心的な役割を担<br>うRORγを阻害し、過剰な免疫反応を<br>抑制する            | Phase1(海外)            | 自社品 |   |
| JTT-751<br>(クエン酸第二鉄水<br>和物) | 鉄欠乏性貧血<br>/経口          | 経口鉄剤            | 鉄が消化管から吸収され、<br>体内で赤血球中のヘモグロビンの成分と<br>して使用され、鉄欠乏性貧血を改善する     | Phase3(国内)            | 導入品 | ・Keryx Biopharmaceuticals<br>社からの導入<br>・鳥居薬品と共同開発<br>・効能追加として開発 |

(注) 開発段階の表記は投薬開始を基準とする

<導出品>

| 一般名等<br>(当社開発番号) | 導出先                             | 作用機序        |  | 備考 |
|------------------|---------------------------------|-------------|--|----|
| trametinib       | Novartis社                       | MEK阻害       | 細胞増殖シグナル伝達経路に存在するリン酸化酵素MEK<br>の働きを阻害することにより、細胞増殖を抑制する        |    |
| 抗ICOS抗体          | AstraZeneca社                    | ICOSアンタゴニスト | T細胞の活性化に関与しているICOSの働きを阻害し、免<br>疫反応を抑制する                      |    |
| delgocitinib     | LEO Pharma社<br>ロート製薬社           | JAK阻害       | 免疫活性化シグナルに関与しているJAKを阻害し、過剰<br>な免疫反応を抑制する                     |    |
| enarodustat      | JW Pharmaceutical社<br>Salubris社 | HIF-PH阻害    | HIF-PHを阻害することにより、造血刺激ホルモンであ<br>るエリスロポエチンの産生を促し、赤血球を増加させ<br>る |    |

前回公表時(2020年2月6日)からの変更点

・アトピー性皮膚炎治療薬「コレクテム軟膏0.5%」薬価収載および新発売を公表(2020年4月22日)