

医薬事業 臨床開発品目一覧 (2019年2月7日現在)

<自社開発品>

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

(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 (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 | MedImmune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、免疫反応を抑制する | |
| delgocitinib | LEO Pharma社 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、過剰な免疫反応を抑制する | |
| enarodustat | JW Pharmaceutical社 | HIF-PH阻害 | HIF-PHDを阻害することにより、造血刺激ホルモンであるエリスロポエチンの産生を促し、赤血球を増加させる | |

前回公表時 (2018年10月31日) からの変更点

<自社開発品>

- ・ JTE-052 : アトピー性皮膚炎(16歳以上)を適応症として国内における製造販売承認申請を実施 (2019年1月31日)
- ・ JTE-451 : 海外Phase2へ移行