

医薬事業 臨床開発品目一覧 (2012年10月30日現在)

| 開発名(一般名など)                | 開発段階                      | 主な適応症        | 作用機序/剤形                                     | 詳細  | 権利   |
|---------------------------|---------------------------|--------------|---|---|--|
| JTK-303<br>(elvitegravir) | 国内：申請準備中<br>(配合錠および単剤として) | HIV感染症       | インテグラーゼ阻害<br>/経口                            | HIV(ヒト免疫不全ウイルス)の増殖に関わる酵素であるインテグラーゼの働きを阻害する  | 米国ギリアド・サイエンシズ社へ日本を除く全世界の開発・商業化権を導出<br>(同社での開発状況)<br>-配合錠 欧州 申請中<br>-単剤 米国・欧州 申請中 |
| JTT-705<br>(dalcetrapib)  | 国内：Phase2                 | 脂質異常症        | CETP(コレスチリルエステル転送蛋白)モジュレーター<br>/経口          | HDL(高密度リポ蛋白:善玉コレステロール)中のコレステロールをLDL(低密度リポ蛋白:悪玉コレステロール)に転送するCETP活性を調節することにより、血中HDLを増加させる | スイスのロシュ社へ日本を除く全世界の開発・商業化権を導出<br>(2012年5月7日、同社では開発中止を公表)                          |
| JTT-302                   | 海外：Phase2                 | 脂質異常症        | CETP(コレスチリルエステル転送蛋白)阻害<br>/経口               | HDL(高密度リポ蛋白:善玉コレステロール)中のコレステロールをLDL(低密度リポ蛋白:悪玉コレステロール)に転送するCETPを阻害することにより、血中HDLを増加させる   |  |
| JTT-751<br>(クエン酸第二鉄水和物)   | 国内：Phase3                 | 高リン血症        | リン吸着剤<br>/経口                                | 消化管内で食物から遊離するリンを吸着することで、リンの体内吸収を抑える   | 米国ケリックス・バイオファーマシューティカルズ社より日本における開発・商業化権を導入<br>(鳥居薬品と共同開発)                        |
| JTT-851                   | 国内：Phase2<br>海外：Phase2    | 2型糖尿病        | GPR40(G蛋白質共役型受容体)作動<br>/経口                  | グルコース依存的にインスリン分泌を促進し、高血糖を是正する   |  |
| JTZ-951                   | 国内：Phase1<br>海外：Phase1    | 腎性貧血         | HIF-PHD(低酸素誘導因子-プロリン水酸化酵素ドメイン含有蛋白)阻害<br>/経口 | 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                                   |  |
| JTE-051                   | 海外：Phase1                 | 自己免疫・アレルギー疾患 | ITK(インターロイキン-2誘導型T細胞キナーゼ)阻害/経口              | 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   |  |
| JTE-052                   | 国内：Phase1                 | 自己免疫・アレルギー疾患 | JAK(ヤヌスキナーゼ)阻害/経口                           | 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  |  |

\*開発段階の表記は投薬開始を基準とする

前回(2012年7月30日)公表時からの変更点:

JTT-851 海外臨床試験 Phase1からPhase2へ移行

導出先のギリアド・サイエンシズ社が、JTK-303を含む配合錠について、米国FDAより承認取得を公表(8月27日)

【付記事項】グラクソ・スミスクライン社が、当社導出品MEK阻害剤について、米国FDAに承認申請実施を公表(8月3日)