

Ⅲ. 開発

1. 開発品の状況

2002年5月1日現在

(1)承認

①クラリス

- < 薬 効 > ヘリコバクター・ピロリ除菌(適応拡大)
- < 承認時期 > 2002年4月11日
- < 自社/共同 > 共同 : アストラゼネカ、協和発酵、ダイナボット
- < 製品特長他 > ヘリコバクター・ピロリ除菌の適応拡大として申請。アストラゼネカ社のオメプラゾールと協和発酵のアモキシシリンとの3剤併用。

(2)Phase-III

①一般用医薬品リアップ(ミノキシジル)

- < 薬 効 > 壮年性脱毛症(適応拡大)
- < 自社/共同 > 自社
- < 製品特長他 > 女性の壮年性脱毛症への適応拡大。

②ABT-773

- < 薬 効 > 呼吸器感染症
- < 自社/共同 > 共同 : アボット
- < 製品特長他 > 耐性の肺炎球菌、インフルエンザ菌に強い抗菌力を有するケトライド系の抗生物質。
- < 備 考 > 米国:P-IIIa、国内:P-IIa。

(3)Phase-II

①LDP-977

- < 薬 効 > 喘息
- < 自社/共同 > 共同 : ミレニウム
- < 製品特長他 > 気管支拡張作用と抗炎症作用を有する5-リポキシゲナーゼ阻害剤。
- < 備 考 > 米国 : P-IIb。
欧州、アジアでの開発・販売権及び米国でのオプション権。

②INS-1

- < 薬 効 > II型糖尿病及びPCOS(多嚢胞性卵巣症候群)
- < 自社/共同 > 共同 : インスメッド
- < 製品特長他 > 糖利用、代謝促進作用を有するインスリン抵抗性改善剤。
- < 備 考 > 米国:P-IIb。アジアでの開発・販売権

③NBI-6024

- < 薬 効 > I型糖尿病
 - < 自社/共同 > 共同 : ニューロクライン
 - < 製品特長他 > インスリンの部分構造改変ペプチド。
 - < 備 考 > 欧他:P-II b、米国:P-I b。全世界での開発・販売権
-

④EPI-2010

- < 薬 効 > 喘息
 - < 自社/共同 > 共同 : エピジェネシス
 - < 製品特長他 > アデノシンA1受容体のアンチセンス。
 - < 備 考 > 欧州:P-II a、米国:P-I a。アジアでの開発・販売権。欧米は共同。
-

⑤NE-100

- < 薬 効 > 精神分裂症
- < 自社/共同 > 自社
- < 製品特長他 > シグマ受容体遮断作用が強力で選択性にも優れている。
陽性症状の改善に加え、陰性症状の改善作用も期待される。
- < 備 考 > 海外(欧州)を優先。欧州でのP-II a終了。導出活動中。

(4)特記事項

- ①**米国子会社** 米国ニュージャージー州に自社開発に係わる臨床試験実施のための子会社を設立済。2002年2月、人員4名で業務開始。
-

- ②**導出** アメリカ・メルク社に中枢神経疾患の新規候補物質を導出。