

| 開発番号 一般名 (製品名) | 対象疾患 | 開発段階 | 作用機序等 | 備考 |
|--|---|--|---------------------------------------|---|
| JR-141 パピナフスプ アルファ (イズカーゴ®点滴静注用10mg) | LSD ムコ多糖症II型 (ハンター症候群) | ブラジル : 製造販売承認申請 グローバル : 臨床第3相試験 | 血液脳関門通過型遺伝子組換え イズロン酸-2-スルファターゼ | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 |
| JR-171 | LSD ムコ多糖症I型 (ハーラー症候群 等) | グローバル : 臨床第1/2相試験 | 血液脳関門通過型遺伝子組換え α-L-イズロニダーゼ | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 J-MIG System® 採用 |
| JR-162 | LSD ポンベ病 | 前臨床 | J-Brain Cargo®適用遺伝子組換え 酸性α-グルコシダーゼ | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 |
| JR-441 | LSD ムコ多糖症IIIA型 (サンフィリップ症候群A型) | 前臨床 | 血液脳関門通過型遺伝子組換え ヘパランN-スルファターゼ | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 |
| JR-443 | LSD ムコ多糖症VII型 (スライ症候群) | 前臨床 | 血液脳関門通過型遺伝子組換え β-グルクロニダーゼ | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 |
| JR-446 | LSD ムコ多糖症IIIB型 (サンフィリップ症候群B型) | 前臨床 | 血液脳関門通過型遺伝子組換え α-N-アセチルグルコサミニダーゼ | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 |
| JR-479 | LSD GM2ガングリオシドーシス (テイ・サックス病、サンドホフ病) | 前臨床 | 血液脳関門通過型遺伝子組換え β-ヘキソサミニダーゼA | 酵素補充療法 J-Brain Cargo® 採用 |
| JR-401X ソマトロピン (グロウジェクト®) | SHOX異常症における低身長症 | 臨床第3相試験 | 遺伝子組換え天然型ヒト成長ホルモン | 適応拡大 |
| JR-142 | 小児成長ホルモン分泌不全性低身長症 | 臨床第2相試験 | 遺伝子組換え持続型成長ホルモン | J-MIG System® 採用 |
| JR-031HIE ヒト (同種) 骨髄由来 間葉系幹細胞 (テムセル®HS注) | 新生児低酸素性虚血性脳症 | 臨床第1/2相試験 | ヒト体性幹細胞加工製品 | 適応拡大 再生医療等製品 |
| JTR-161/JR-161 | 急性期脳梗塞 | 臨床第1/2相試験 | ヒト歯髄由来幹細胞 | 帝人(株)と共同開発 再生医療等製品 |