

# 開発研究所が行っている業務

新薬候補化合物の合成

新薬候補となる低分子化合物の合成

スクリーニング

新薬候補化合物の探索、薬効薬理試験と評価

スクリーニング毒性

新薬候補化合物の安全性試験

非臨床試験

医薬品として満たすべき条件を実験動物を用いて副作用並びに安全性、安定性検証

第I相臨床試験

健常人に対し新薬候補化合物の安全性、体内動態副作用を試験

第II相臨床試験

患者に対し、新薬候補化合物の有効発現投与量の検討とその安全性を試験

第III相臨床試験

医薬品としての投与条件で多数の患者に対して投与し、既存薬や、偽薬との比較試験

承認申請

新薬候補化合物の各国の医薬品許認可審査機関へ製造(輸入)承認申請

承認

各国の医薬品許認可審査機関からの承認

上市

新薬を製品として製造販売