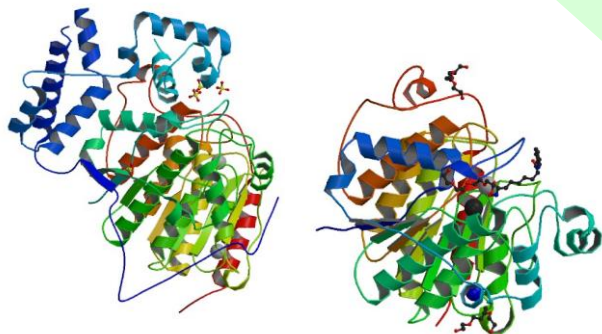


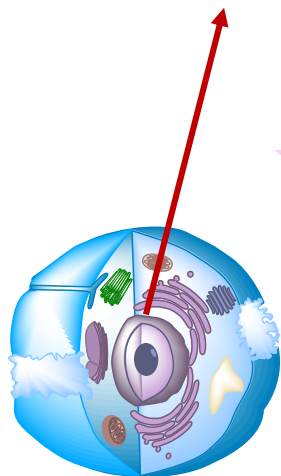
薬の候補分子を探す：創薬化学研究室

疾患に関連している標的タンパク質の構造情報を調査



構造情報をもとに影響を及ぼす分子を天然物から参考に分子設計

**抗腫瘍物質や
抗菌物質の
候補探索**



酵素阻害剤などとして疾患関連標的の機能調節に寄与

標的に作用可能な有機小分子

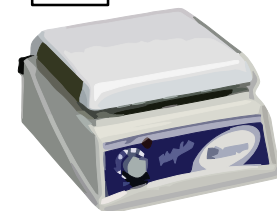
分子設計

化学合成

生理活性試験

構造活性相関

有機化学合成



機能評価

