

創薬化学のNeeds & Wants List

対象	創薬に活かせる技術
創薬技術	<ul style="list-style-type: none">・大規模仮想ライブラリからヒット化合物を効率的に抽出するバーチャルスクリーニング技術・RNAの3次元構造を予測する技術・RNA-タンパク質-低分子化合物の構造解析を行う技術・低分子化合物のRNA結合位置を特定する技術（SHAPE法を除く）
創薬アプローチ	<ol style="list-style-type: none">① タンパクの阻害、活性化、分解以外の機構で作用する低分子化合物の創出手法（化合物の分子量は2,000以下に限る）② 以下に示すもの（in silico解析のみで化合物を提案するものは除く。いずれも、選択的に作用する化合物の創出につながる手法であることが望ましい。）<ul style="list-style-type: none">・RNAを標的とした低分子化合物の創出手法・低分子シャペロンの創出手法・タンパク質間相互作用を標的とした低分子化合物の創出手法

2026年2月時点