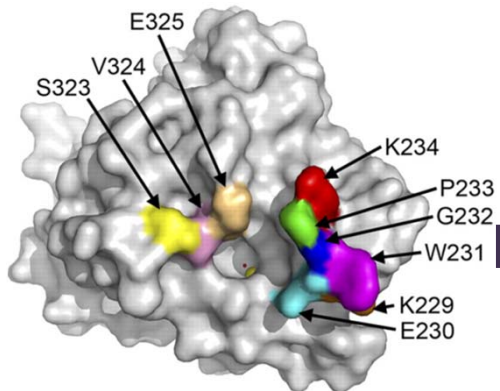


(C) 以蛋白質結構為輔助的小分子藥物開發

利用自動化小分子藥物篩選，找到前導化合物。

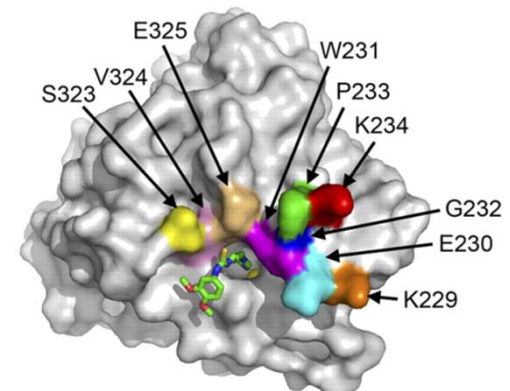


Huang, et al., *J. Biol. Chem.*, **286**, 12439-12449, 2011

建議小分子化合物

建議小分子化合物

利用小分子藥物電腦篩選及模擬，找到前導化合物。



以蛋白質結構為基礎的藥物設計及最佳化

前導化合物

候選藥物

次世代新藥

- ★ 改善小分子藥物藥效及降低副作用
- ★ 發展次世代小分子新藥