

インシリコ技術を活用した創薬イノベーション

【従来法】（地道な物質探索。長期間および高コスト）

タンパク質・細胞
を用いたアッセイ
系の構築

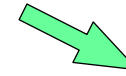


長期に及ぶ地道
なスクリーニング



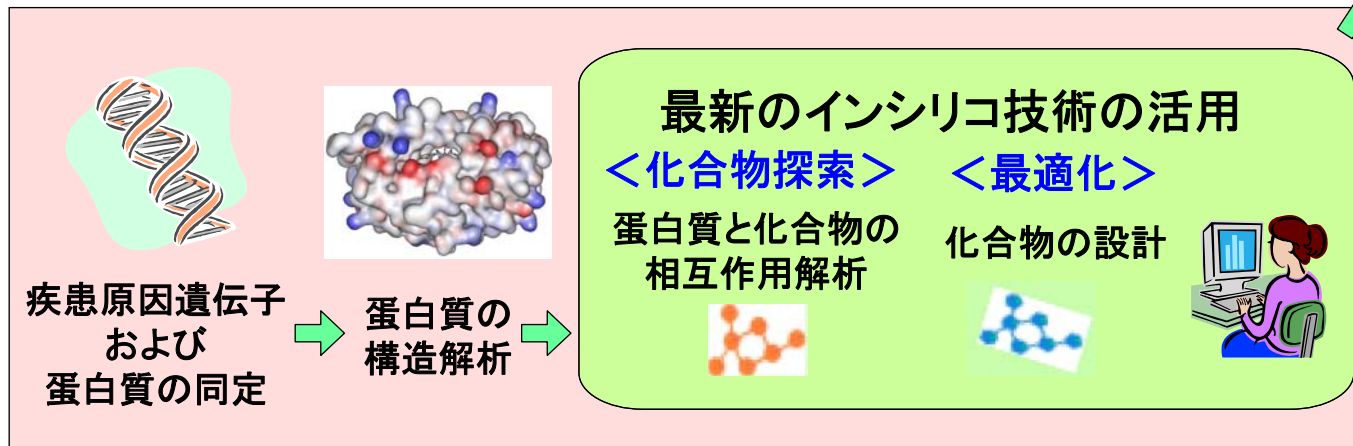
動物での薬効・
安全性試験

10-15年
開発費: 数100億円



【バイオインフォマティクス・インシリコ技術に基づく新手法】

（論理的かつ効率的）



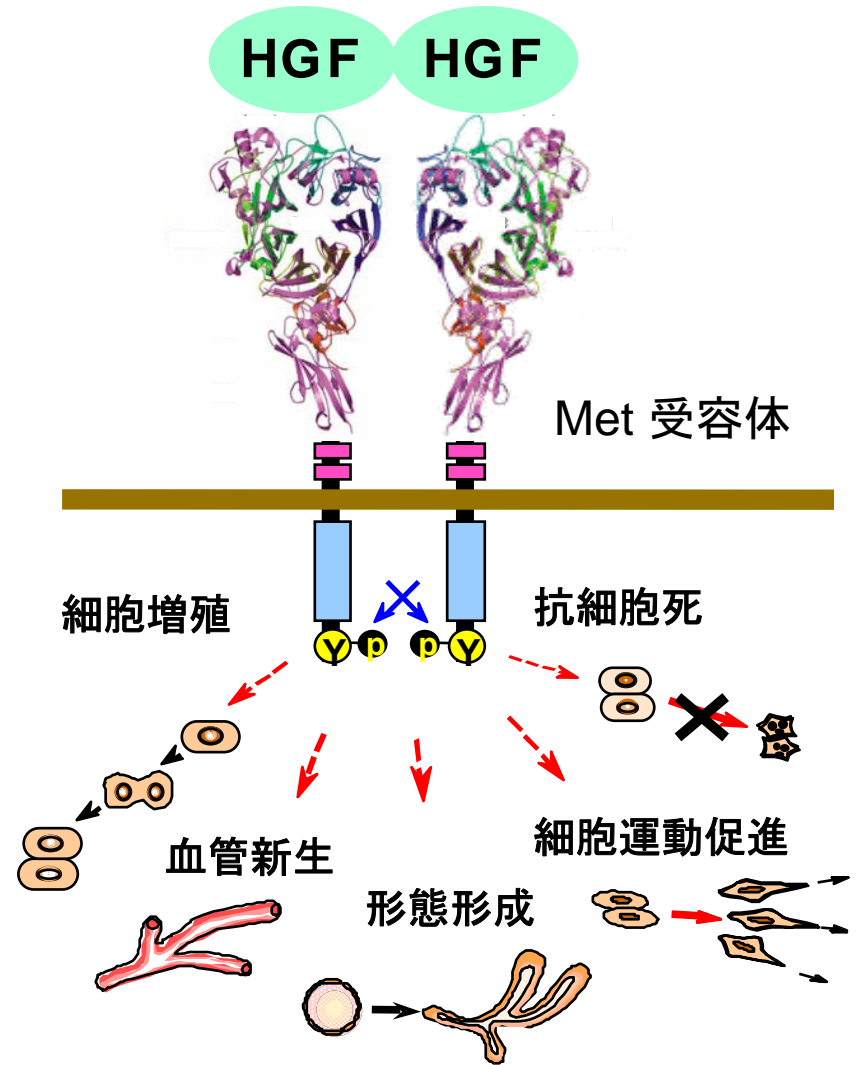
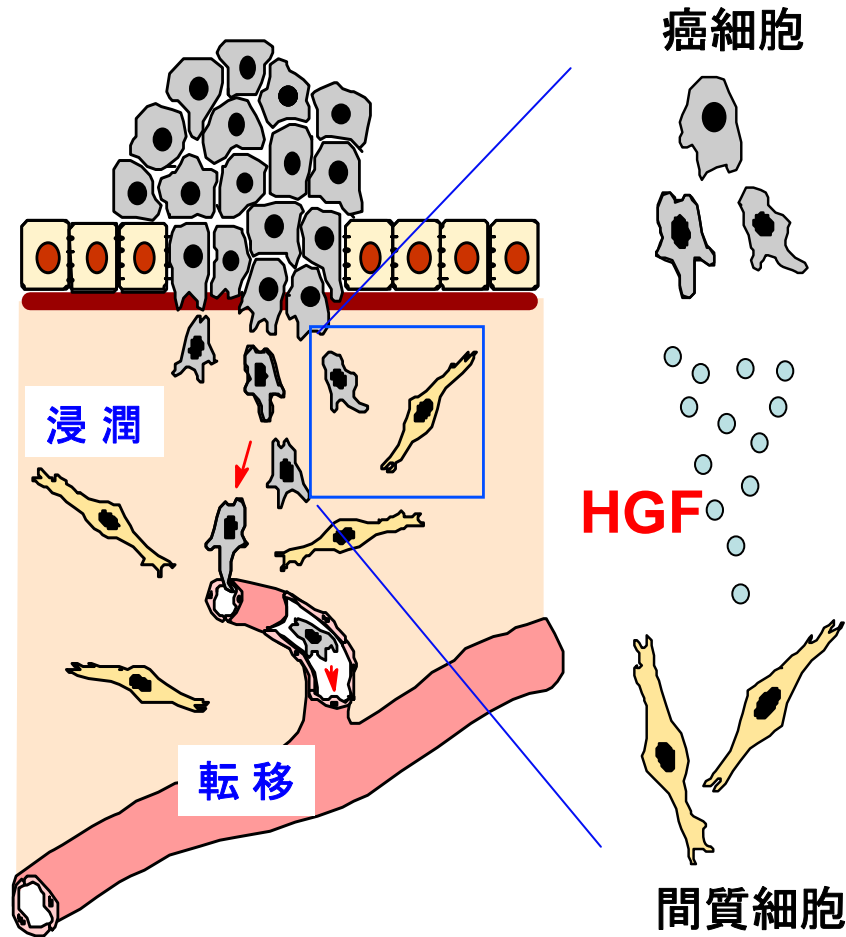
期間短縮
開発費低減

新薬

HGFの生理作用

癌組織：浸潤・転移を促す

正常組織：保護・再生を担う



HGF-Met系は最も注目される抗癌剤開発のターゲット