

ĐÁP ỨNG TẾ BÀO

where
 - Bào tương
 - Nhân.

PTU ĐC HOẠT HOÁ
 sống cùng TRONG
 con đường tín hiệu
 → NHƯ là yếu tố
 ĐIỀU HÒA SAO MÃ

KHUẾCH ĐẠI
 ĐẶC HIỆU → 4 yếu tố KINH HÁT
 HIỆU QUẢ NHỎ
 KẾT THÚC

KHUẾCH ĐẠI
 số phân tử ĐC HOẠT HOÁ ở bước sau >> bước trước
 → tăng cường tín hiệu TB ⇒ tăng sự ĐÁP ỨNG

ĐẶC HIỆU
 - TB KHÁC → mang PROT ≠
 - PROT ≠ → nhận các loại tín hiệu ≠
 (phản hồi)
 - con đường tín hiệu ≠ → tác động ≠

SỰ PHỐI HỢP
 các nhánh của
 con đường T.H
 tương tác
 → TB phối hợp
 các tín hiệu

HIỆU QUẢ
 CẤU NỐI PROTEIN
 - gắn các PTU TRUYỀN TIN → nhóm
 ⇒ tăng cường tín hiệu
 - chuỗi cấu nối có khả năng HOẠT HOÁ PTU TRUYỀN TIN
 các protein
 kinases ≠ nhau

KẾT THÚC
 CƠ CHẾ BẮT HOẠT
 nồng độ PTU ↓ → TT được gắn ↓
 TT ĐC GẮN PHỐI TỬ → BẮT HOẠT