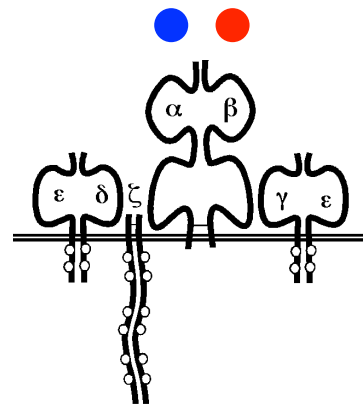


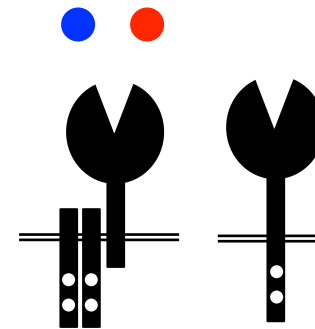
免疫受容体を介する自己・非自己認識機構とその意義の解明

T細胞受容体



- 1) プレT細胞受容体異常に伴う自己免疫疾患の解析
- 2) ポジティブセレクションに必須なキナーゼの解析
- 3) T細胞の生存と活性化を決定する分子機構の解明
- 4) Ca²⁺シグナルの制御と自己免疫疾患との関わり
- 5) 自己免疫疾患を惹起する新たなT細胞サブセット

レクチン受容体



- 1) Mincleによる結核菌認識と生体防御応答
- 2) 損傷自己から放出される新規リガンドの精製
- 3) 損傷自己の過剰認識に伴う致死性疾患の解明
- 4) 新規レクチン受容体が認識する病原体の同定
- 5) 結核菌を認識する新規レセプターの機能解析