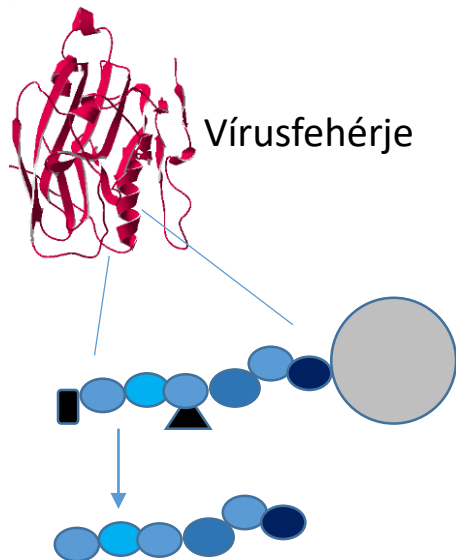


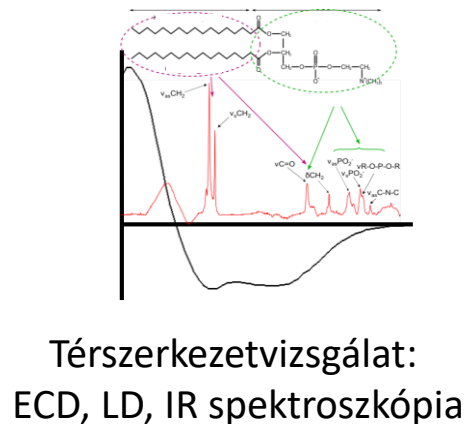
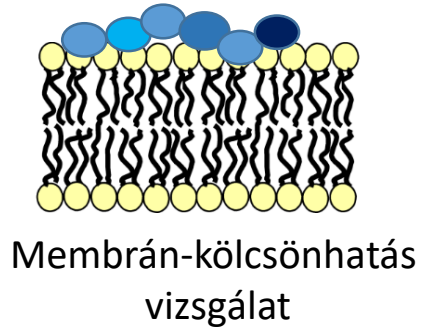
Peptidszintézis – vírus eredetű sejtbejuttató peptidek szintézise és membrán-kölcsönhatásának vizsgálata

Uray Katalin¹, Szigyártó Imola Csilla²

¹ MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport, ² MTA-TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet



Szilárdfázisú
peptidszintézis



Módszerek: Szilárdfázisú peptidszintézissel állítunk elő víruseredetű peptideket. A peptidek kölcsönhatását membránmodellekkel cirkuláris és lineáris dikroizmus, valamint infravörös spektroszkópiával tanulmányozzuk.

Célkitűzés: Víruseredetű, sejtbejuttató hatású peptidek szerkezet – hatás összefüggésének meghatározása membránnal való kölcsönhatás vizsgálatával

Eredmény: HSV eredetű peptideket állítottunk elő. A tisztított, azonosított peptidek szerkezetét modell membránok jelenlétében és anélkül infravörös és polarizált fényspektroszkópiai mérésekkel vizsgáltuk.