

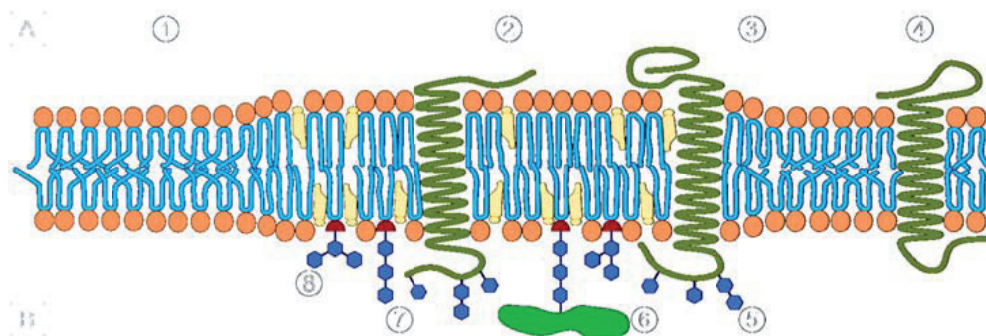
Vás zve na seminář:

MOŽNOSTI ZNAČENÍ KVANTOVÝMI TEČKAMI A BIOFYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKA PROTIVIROVÝCH PEPTIDŮ NA HIV A CHŘIPKU

Mgr. Ondřej Zítka, Ph.D. a MVDr. Ludmila Krejčová

Abstrakt

The antimicrobial peptides has emerging potential in therapeutic purposes. In that role the peptides gains the new feature and can act as antitumor or antiviral. This review is aimed on the conclusion of the different mechanism of the peptides when interacts with the influenza virus and its partial compartments as nucleic acid, envelope and the covering proteins. We also summarize the ways for the preparation of the antiviral peptides using current applied methods in organic synthesis or molecular biology. In addition, we discuss the overall toxicity of artificially made peptides with regards to the perspective for treatment.



pátek 13. 09. 2013, od 11:00 h

Ústav chemie a biochemie, laboratoře fotometrie

Kontakt: pavlina.sobrova@seznam.cz, kizek@sci.muni.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

