

Posudek na bakalářskou práci	
školitelský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jiří Mašín, PhD
	Datum: 24.8.2015
Autor: Anna Suková	
Název práce: Struktura a funkce bakteriálních toxinů tvořících póry	
Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel) . Ano Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky. Ne	
<p>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</p> <p>V této práci se autorka zaměřuje na několik významných a nejlépe prozkoumaných skupin bakteriálních toxinů tvořících póry. Anna Suková pracuje v Laboratoři molekulární biologie bakteriálních patogenů v Mikrobiologickém ústavu AV ČR pod mým vedením přibližně jeden rok. Stěžejním cílem její budoucí diplomové práce bude studium pórotvorných vlastností adenylát cyklázového toxinu bakterie <i>Bordetella pertussis</i> na modelovém systému tzv. černých lipidových membrán. Vypracování literární rešerše v rámci bakalářské práce týkající se vztahu struktury a funkce modelových zástupců bakteriálních toxinů tvořících póry se tak stane důležitým základem její budoucí diplomové práce.</p>	
<p>Struktura (členění) práce:</p> <p>Práce je členěna standardním způsobem.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Ano Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p>	

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
Formální úroveň bakalářské práce je na velmi dobré úrovni.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Anna Suková při psaní práce postupovala samostatně a dle mého názoru splnila zadané cíle práce.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele:

výborně

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.