

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Gabriela Seydlová, Ph.D. Datum: 6.9.2016
Autor: Noemi Havlová	
Název práce: Úloha cytoplazmatické membrány a buněčné stěny v rezistenci bakterií ke kationtovým antimikrobiálním peptidům	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem práce bylo popsat mechanismy rezistence bakterií proti kationtovým antimikrobiálním peptidům (AMP) na úrovni změny zásahového místa, tj. cytoplazmatické membrány, a dále buněčné stěny jakožto bariéry, kterou musí tyto peptidy na cestě k membráně překonat.	
Struktura (členění) práce: Práce se zabývá popisem vlastností AMP, které ovlivňují jejich interakci s membránou a jejich následný antimikrobiální účinek. Dále popisuje příklady jednotlivých mechanismů rezistence na úrovni cytoplazmatické membrány a buněčné stěny zvláště u Gram pozitivních a Gram negativních bakterií.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Práce cituje 121 publikací, které jsou, dle mého názoru, správně citovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Jazyková úroveň textu v čase vyžrála a po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni. Převzatým obrázkům věnovala autorka nemalé úsilí, aby je po grafické stránce vylepšila a důsledně všude přeložila popisky do češtiny.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Celkově hodnotím práci studentky pozitivně. Oceňuji především znatelný pokrok, který za dobu psaní práce udělala, a také ochotu učit se. Práci jednoznačně navrhuji k obhajobě.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta <input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	