

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Libor Krásný, PhD <hr/> Datum: 25. 5. 2011
Autor: Petra Sudzinová	
Název práce: FAKTORY INTERAGUJÍCÍ S BAKTERIÁLNÍ RNA POLYMERÁZOU	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo stručně popsat bakteriální transkripci a na tomto podkladě prezentovat výsledky literární rešerše faktorů interagujících s bakteriální RNA polymerázou a popsat mechanismy jejich účinku.	
Struktura (členění) práce: Klasická: Od Abstraktu přes Úvod a popis RNA polymerázy (RNAP), promotoru a jednotlivých fází transkripce po představení faktorů interagujících s RNAP. V Závěru je stručné shrnutí spolu s načrtnutím tématu budoucí diplomové práce.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Ano.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? -	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Petra Sudzinová splnila na výbornou zadaný cíl – popis bakteriálních faktorů interagujících s RNAP. Pro splnění tohoto cíle musela Petra načíst značné množství literatury. Nevycházela pouze s přehledových článků (review), ale zpracovala i řadu článků popisujících originální výzkum. V průběhu vypracování své bakalářské práce Petra začala pracovat i experimentálně v laboratoři, kdy její dosud získané výsledky o nově objeveném faktoru interagujícím s bakteriální RNAP budou základem její budoucí práce diplomové. Celkově hodnotím Petřin přístup a výsledky kladně.	

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: