

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. Datum: 27.8.2018
Autor: Kateřina Hrušovská	
Název práce: Adenosinergní signalizace: role v neuroprotektci a neurodegeneraci	
<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 charakterizovat principy adenosinergní signalizace a její možnou účast v neuroprotektivních a případně neurodegenerativních procesech.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna standardním způsobem do jednotlivých kapitol a podkapitol podle jejich tematického zaměření.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila pro vypracování své rešerše relevantní údaje z odborné literatury, které jsou 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): Po formální stránce je práce zpracovaná velmi pěkně. Obsahuje šest ilustrativních obrázků, které autorka sama připravila na základě vhodných předloh, a které názorně doplňují údaje popisované v textu. Jazyková úroveň práce je velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka zpracovala dané téma přehledně a s velkým vhladem do daného tématu. Pro přípravu své práce použila adekvátní literární zdroje, včetně starších i nejnovějších článků vztahujících se k problematice adenosinu a jeho mechanismům působení. Podařilo se jí vytvořit dobře srozumitelnou rešerší týkající se významu adenosinergní signalizace v neuroprotektivních a potenciálně také v neurodegenerativních procesech.	

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

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.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz interní pravidla na <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: **daniela.hornikova@natur.cuni.cz** (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Daniela HORNÍKOVÁ, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.