

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele: Jiří Novotný</b>  <b>Datum: 25.8.2020</b>
<b>Autor: Karolína Daňková</b>	
<b>Název práce:</b> Signalizace řízená trimerními G proteiny v neurodegenerativních procesech	
<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>	
<p>Úkolem práce bylo vypracovat literární rešerší zaměřenou na změny v signalizace řízené trimerními G proteiny ve vybraných neurodegenerativních procesech.</p>	
<b>Struktura (členění) práce:</b>  Práce je členěna standardním způsobem do 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 pro vypracování své práce použila adekvátní publikace z odborné literatury, a to jak starší klasické články, tak i články z poslední doby. Zdroje jsou správně citovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?  Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Práce je zpracovaná přehledným způsobem. Součástí práce jsou tři ilustrativní obrázky a jedna tabulka, které napomáhají k lepší srozumitelnosti odborného textu. Jazyková úroveň práce je výborná.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>	
Karolína Daňková zpracovala zadané téma velice samostatně na základě prostudování odpovídající odborné literatury. Podařilo se jí vytvořit zdařilý přehled týkající různých změn v signálních drahách řízených trimerními G proteiny a příslušnými GPCRs, které se objevují v souvislosti s nejrozšířenějšími neurodegenerativními procesy. Vytyčený cíl této práce byl jednoznačně splněn.	

**Otázky a připomínky oponenta:****Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

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 <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 nebo osobně na obhajobu.