


<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek  <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> <b>RNDr. Lucie Hejnová, Ph.D.</b>  <b>Datum: 6.9.2024</b>
<b>Autor práce: Mgr. Alena Čunátová</b>	
<b>Název práce: Modulace neurozánětu jako potenciální léčba Parkinsonova onemocnění</b>	
<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 a předmět rešerše</b>	
<p>Parkinsonova choroba patří mezi významná neurodegenerativní onemocnění a každý rok je prokázáno okolo 13 nových případů na 100 000 osob. V současné době stále nelze toto onemocnění vyléčit, symptomatická léčba pouze zmírňuje příznaky. Ukazuje se, že součástí tohoto onemocnění je i vznik neurozánětu. Je možné, že tento neurozánět může hrát klíčovou roli už v prvopočátcích choroby. Cílem bakalářské práce bylo shromáždit informace o účasti neurozánětu v Parkinsonově chorobě a poukázat na potenciál látek modulujících zánět v léčbě.</p>	
<b>Struktura (členění) práce:</b>	
<p>Bakalářská práce je standardně členěna do kapitol a obsahuje všechny požadované části. Vlastní text práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V prvních kapitolách autorka popisuje Parkinsonovu chorobu a roli neurozánětu v její patofyziologii. Dále se již věnuje konkrétním možnostem modulace neurozánětu a jejich vlivu na Parkinsonovu chorobu.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Je rešerše založena především na primárních vědeckých publikacích?</p> <p>Počet literárních zdrojů, na kterých je bakalářská práce založena je podle mého názoru na vysoké úrovni. Autorka použila 117 publikací, z toho je 23 přehledných článků.</p>	
<p>Bakalářská práce na biologické sekci PŘF UK má být kvalitní rešerší a nepředpokládá se zahrnutí vlastních výsledků. Pokud práce vlastní výsledky obsahuje, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Pokud jsou zahrnuty, není to na úkor délky a kvality rešerše?</p> <p>Bakalářská práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):  K formální stránce nemám co vytknout.
Odpovídá rozsah práce požadavkům? Obvyklá délka vlastní rešerše je 15–20 stran, celá práce včetně příloh má mít rozsah max. 40 stran.  Bakalářská práce svým rozsahem splňuje požadavky na bakalářskou práci.
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Mgr. Alena Čunátová v bakalářské práci shrnula dosavadní poznatky o možnosti léčby Parkinsonovi choroby modulací neurozánětu a splnila vytyčený cíl. S prací studentky jsem byla velice spokojena práci doporučuji k obhajobě.
Otázky a připomínky:
<b>Návrh hodnocení</b> (zaškrtněte, bude zveřejněno, konečnou známku stanoví komise) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/oponenta:  

**Instrukce pro vyplnění:**

- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací na biologické sekci Přírodovědecké fakulty UK – viz :

<https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>

- Tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům, celková délka textové části posudku by neměla přesáhnout 2 strany (jednotlivé boxy lze prodloužit i zkrátit)
- Zaškrťování políček: Vložte kurzor před políčko, klikněte pravým tlačítkem myši, zvolte **Vlastnosti**, vyberte **Zaškrtnuto** a **OK**.

**Instrukce pro doručení:**

- Posudek v elektronické podobě ve formátu .pdf nahrajte nejpozději 3 pracovní dny před obhajobou do SISu.

- Externí oponenty, kteří nemají přístup do SISu, prosíme o zaslání elektronické verze posudku s dostatečným předstihem e-mailem sekretářce katedry, Mgr. Dítě Šimralové, která zajistí jeho nahrání: [dita.simralova@natur.cuni.cz](mailto:dita.simralova@natur.cuni.cz)

- Vytisknutý a podepsaný výtisk doručte nejpozději 3 pracovní dny před obhajobou na adresu:

Mgr. Dita Šimralová

Katedra učitelství a didaktiky biologie PřF UK - sekretariát, Viničná 7, 128 44 Praha 2

- Po dohodě je možné vytisknutý a podepsaný posudek přinést osobně na obhajobu.