

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Petra Málková Datum: 30. 8. 2023
Autor: Alisa Sonina	
Název práce: Vliv kalorické restrikce na neuroplasticitu	
<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...)	
<p>Cílem bakalářské práce bylo shrnout hlavní poznatky vlivu kalorické restrikce na neuroplasticitu. Práce si také vytyčila za cíl porovnat různé typy kalorické restrikce a rozdíly v aplikaci u člověka a některých modelových organismů.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Bakalářská práce obsahuje úvod, 6 kapitol rozdělených do podkapitol, závěr a přehled literatury. Dále je práce doplněna o seznam zkratk.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Autorka pro svou práci čerpala z dostatečného množství literatury, které v textu citovala. Ojedinele se objevují chyby v uvedených literárních zdrojích (např. je chybně uveden zdroj v obr. 1; publikace od Fischer et al., 2019 je uvedena v seznamu literatury, ale už se nenachází v samotném textu aj.)</p> <p>Autorka v seznamu literatury označila sekundární zdroje a rozlišila zdroje obrázků a internetové zdroje. Některé přehledové články uvedené v seznamu literatury, ale nejsou označeny (např. Weichart 2017 nebo Myamoto 2006...). Internetové zdroje jsou uvedeny pouze jako odkazy a bylo by vhodné citovat je dle normy citací webových stránek.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Práce neobsahuje žádné vlastní výsledky.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<p>Text práce doplňují 4 schématické obrázky s popisem. Obsah i jednotlivé kapitoly práce by si zasloužily propracovanější formátování. V textu se nachází několik překlepů, drobné gramatické chyby, které ale nebrání porozumění textu. Celkově práce splňuje požadavky na formální úroveň práce.</p>	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>V práci byly splněny cíle, které si autorka v úvodu vytyčila. V několika kapitolách byly shrnuty základní poznatky o kalorické restrikci a jejím vlivu na neuroplasticitu. Poslední kapitola porovnávala různé hypotézy, které se vztahují k energetické náročnosti mozku.</p>	

Přestože se v práci objevují nedostatky, nepovažuji je za tolik závažné, aby nebyl splněn hlavní cíl bakalářské práce, a to vypracování literární rešerše na zadané téma. Autorka prokázala orientaci v zahraniční literatuře na zvolené téma a rozřídila získané informace. Proto doporučuji práci k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: