

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D. Datum: 19. 5. 2021
Autor: Kristýna Lalíková	
Název práce: Cirkadiánní systém v astrocytech	
<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>Astrocyty obsahují funkční set hodinových genů, které tvoří podstatu cirkadiánních oscilací. Cílem práce bylo popsat, jak tento hodinový mechanismus ovlivňuje funkci astrocytů a jejich vztah s okolními neurony se zaměřením na hlavní cirkadiánní pacemaker v suprachiasmatických jádrech hypotalamu.</p>	
Struktura (členění) práce: Práce má 35 stran, samotný text je rozepsán na 23 stranách, zbytek tvoří seznam literatury. Text je rozčleněn do tří hlavních kapitol. Jednotlivé kapitoly jsou členěny do několika dalších podkapitol, které popisují dílčí témata. Práci otevírá stránkový úvod a je ukončena stránkovým závěrem.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka samostatně vyhledala a detailně prostudovala velké množství původních odborných článků, které jsou uvedeny v rozsáhlém seznamu literatury.	
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): Formální úroveň práce je velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka se pustila do psaní bakalářské práce s velkým nasazením a zájmem, které jí vydržely až do konečných formálních úprav celého textu. Samostatně vyhledávala literaturu, a iniciativně mě žádala o konzultace, na které byla vždy skvěle připravená. Vznikla, dle mého názoru, velmi pěkná, informativní práce. Jsem přesvědčená, že znalosti, které Kristýna získala pečlivým čtením odborných článků, výrazně převyšují obsah, který se vešel do doporučeného rozsahu BP. Její přístup i výslednou podobu BP hodnotím velmi kladně.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	