

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:

Roman Šolc

Datum:

28.8.2024

Autor:

Tereza Chlumská

Název práce:

Molekulární mechanismy vlivu cirkadiánních rytmů na kognitivní výkonnost člověka

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).

Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce bylo prozkoumat molekulární mechanismy, kterými cirkadiánní rytmy ovlivňují kognitivní funkce, včetně analýzy genových polymorfismů.

Struktura (členění) práce:

Vlastní odborný text se skládá ze tří číslovaných kapitol členěných do řady podkapitol, jež jsou doplněny úvodem a závěrem. Struktura textu je logická a kapitoly na sebe dobře navazují. Práce obsahuje formální náležitosti jako abstrakt, klíčová slova, seznam literatury či seznam zkratk.

**Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?**

Autorka cituje 132 zdrojů, zejména původní odborné články, což je nadstandardní množství. Práce jsou citovány správně, v seznamu literatury se místy vyskytují drobné chyby.

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):

Jazyková úroveň práce je přiměřená, byť stylistiku by bylo možné poněkud zlepšit. Přeškuby se vyskytují minimálně. Text dobře doplňuje pět obrázků. Práce obsahuje i seznam obrázků, bohužel s chybným číslováním.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Domnívám se, vzhledem k poměrně omezeným dosavadním poznatkům ve zkoumané oblasti, že se autorka vynasnažila téma maximálně obsáhnout a naplnila své cíle. Proto práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit jako výbornou či velmi dobrou s přihlédnutím ke kvalitě provedené obhajoby.

Otázky a připomínky školitele/oponenta: ---
Návrh hodnocení: <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/oponenta:

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.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě ve Wordu nebo **PDF/A nejpozději do 3.9. 2024** na adresu petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz, (**Ize vložit i přímo do SISu**) a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) odevzdat u obhajoby nebo zaslat na adresu:
- doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.
Katedra antropologie a genetiky člověka
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Viničná 7
128 44 Praha 2
Česká republika