

| Posudek na bakalářskou práci | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek | Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. Datum: 24.8.2015 |
| Autor: Ondřej Honc | |
| Název práce: Opioidy a neuroprotektce: úloha gliových buněk | |
| <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...) Cílem práce bylo shrnout současné poznatky o možné roli gliových buněk při zprostředkování neuroprotektivního účinku opioidních látek. | |
| Struktura (členění) práce: Práce je logicky členěna přehledným způsobem do jednotlivých 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? Autor použil pro vypracování své rešerše velké množství adekvátních údajů z odborné literatury a citoval je správným způsobem. | |
| 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): Po formální stránce je práce velmi dobře zpracovaná. Součástí práce je několik ilustračních vlastnoručně připravených obrázků, které vhodným způsobem doplňují údaje v textu. Jazyková úroveň práce je výborná. | |
| Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autor zpracoval zadané téma vynikajícím způsobem. Podařilo se mu shrnout přehledně a srozumitelně všechny základní informace týkající se gliových buněk a signálních drah potenciálně zapojených v molekulárních mechanismech neuroprotektce, které souvisí se signalizací opioidních receptorů. Vzhledem ke složitosti tématu zasahujícímu do různých oblastí biologie musel nastudovat velké množství odborné literatury, a na základě získaných poznatků vytvořil velmi užitečný přehled dané problematiky, včetně možných souvislostí této problematiky s některými neurodegenerativními procesy. | |

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

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 interní pravidla na <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: jitka.zurmanova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jitka Žurmanová, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.