

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Petr Telenský

Datum: 7.9.2012

Autor: Kateřina Vondráková

Název práce: Funkční diferenciacie hipokampu

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

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

Narozdíl od dřívějších pohledů na funkci hipokampu je v současné době dobře známo, že tato mozková struktura slučuje více funkcí zahrnujících prostorovou kognici, deklarativní paměť a afektivní funkce. Cílem práce proto bylo shrnout dosavadní poznatky o rozdílných funkcích zabezpečovaných touto mozkovou strukturou v souvislosti s jejich anatomickou lokalizací. Práce zmiňuje i některé mezidruhové odlišnosti.

Struktura (členění) práce:

Práce má standardní členění, které se nevyvíká běžným zvyklostem. V úvodních kapitolách se autorka zabývá obecnou anatomii a základními funkčními drahami v hipokampu, další kapitoly jsou věnovány funkčním souvislostem: vliv poškození hipokampu na chování u potkana, důsledky poškození hipokampu u člověka, hlavním teoriím o mnemonických funkcích hipokampu a funkčnímu rozdělení hipokampu dle septo-temporální osy. Práce dále obsahuje obsah, seznam zkratk, závěr a seznam použité literatury.

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

Autorka čerpala z celkem 84 literárních pramenů, které jsou řádně citovány.

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):

Práce nemá závažné formální nedostatky, překlepy, gramatické chyby, terminologické nepřesnosti a stylistické neobratnosti se vyskytují v míře nikterak znepokojující.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka splnila zadané cíle poměrně dobře, vytkl bych jen opomenutí zmínky o lateralizaci hipokampálních funkcí, která je u člověka významná. V některých podkapitolách 3.kapitoly (3.1.2, 3.1.4., 3.1.8.) mohly být důsledky vyřazení hipokampu na chování pojednány podrobněji.

Otázky a připomínky oponenta:

Potěšení pokládat dotazy přenechávám oponentovi.

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

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Spíše 2, na práci je trochu znát počáteční prokrastinace a závěrečné horečnaté tempo
1 - pokud bude obhajoba excelentní

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: iva@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Mgr. Miroslav Hock, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.