

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:

Daniel Klement

Datum:

6. září 2006

Autor:

Stanislav Kocanda

Název práce:

Prostorová orientace

- Práce je literární rešerší. Práce obsahuje vlastní výsledky.

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

Cílem práce je shrnutí poznatků o různých typech navigace u zvířat a roli hipokampu při navigaci.

Struktura (členění) práce:

Práce má standardní členění – úvod (1 strana), literární rešerše (23 stran), závěr (2 strany), přehled literatury (82 literárních pramenů). Část literární rešerše je rozdělena do 6 kapitol. Po uvedení některých důležitých klasifikací navigačních strategií se práce detailněji věnuje takzvané idiothetické a allothetické navigaci. Dále jsou shrnuty základní experimentální přístupy ke zkoumání navigace, význam hipokampu při navigaci. Poslední kapitola se pak věnuje vzájemnému provázání idiothetické a allothetické navigaci.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autor cituje dostatečný počet relevantních literárních pramenů (celkem 82).

Literatura je citována správně.

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?

Práce neobsahuje vlastní experimentální výsledky. Jedná se pouze o literární rešerši.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Formální úroveň práce je dobrá. Většinou dobře srozumitelný text doplňuje 6 obrázků převzatých z citovaných publikací s vhodnými popisky.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce ukazuje, že se autor dostatečně seznámil se základní problematikou prostorové navigace u zvířat, způsoby jejího studia v experimentálních podmínkách a významem hipokampu při řešení prostorových úloh. Práci doporučuji k přijetí.

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.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotíte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PŘF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.