

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:  
 RNDR. Max Vojtíšek, CSc.  
 Datum: 21.5.07

Autor: Jana Patková

Název práce:

Význam hemato-encefalické bariéry pro absorpci kovů do mozku.

- Práce je literární rešerší.    Práce obsahuje vlastní výsledky.

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

Cílem rešeršní studie v obecné poloze bylo seznámení s problematikou jedné ze zásadních obranných bariér organismu savců včetně člověka před vstupem cizorodých látek do centrálního nervového systému. Tuto hraniční překážku představuje hemato-encefalická bariéra.

Speciálním cílem studie pak bylo seznámení s významem uvedené bariéry pro vstup kovů do mozku.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna do 6 kapitol včetně závěrečné části.

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

Dle mého soudu jsou literární zdroje adekvátní úrovni práce a kromě časopiseckých vědeckých publikací bylo použito i zajímavých poznatků z internetového zdroje.

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?

Dle mého soudu je téma adekvátně diskutováno.

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

Práce je adekvátně obrazově dokumentována.

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Domnívám se, že na základě soustavné práce studentka splnila stanovené cíle.

**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 hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na [horak@natur.cuni.cz](mailto: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.