

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jitka Žurmanová
	Datum: 16.5.2007
Autor: Patková Jana	
Název práce: Význam hematoencefalické bariéry na absorpci kovů	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce, která je zpracována formou literární rešerše, bylo shrnout hlavní charakteristiky hematoencefalické bariéry a hematolikorové bariéry, týkající se propustnosti kovů u zralého organismu a v průběhu vývoje.	
Struktura (členění) práce: Práce obsahuje dva abstrakty v rodném a anglickém jazyce a následně je členěna do 6 přehledných kapitol na 35 stranách. Práce je shrnuta v šesté kapitole a uzavírá ji seznam obrázků vložených v textu, seznam zkratk a citované literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? V rešerši autorka použila údaje ze 30 citovaných prací a jednoho internetového odkazu. Použité literární zdroje jsou dostatečné, relevantní a dobře citovány.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Téma je krátce a adekvátně diskutováno v kapitole 6. Závěr.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce je velmi pěkná, text je doplněn barevnými obrázky se samostatnými texty. Jazyková úroveň je velmi dobrá. Členění práce je systematické a logické, citační odkazy v textu jsou číselné.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka splnila cíle, které jsou kladeny na bakalářské práce. Téma práce bylo zpracováno v dostatečné šíři a spis je přehledný po stránce obsahové i formální. Níže uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a nijak nesnižují hodnotu této bakalářské práce. Celkově považuji práci za hodnotnou a doporučuji ji přijmout k oponentskému řízení bakalářských prací.

Otázky a připomínky oponenta:**Připomínky**

- 1- Spis autorky je velmi čistý s minimem překlepů, upozornila bych pouze na nesystematické psaní slov transferrin a slov odvozených (např. str. 21 v jedné větě, str. 13...) dále na číslování stran posledních kapitol v obsahu 322, 323 místo 32, 33 a chybný tvar jména autora u citace č. 25.
- 2- Na str. 25 začínáte větu na řádku č. 4 slovem „Já“ – je vhodnější formulovat větu bez tohoto slova: např. „V práci se zaměřím....“
- 3- Na str. 26 uvádíte, že olovo působí na PKC systém endotelových buněk heamotencefalické bariery – u tohoto odstavce není uvedena citace.

Otázka: 1- Co je známo o mechanismu, kterým aktivuje olovo PKC systém v endotelových buňkách ?

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

x výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: