

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Monika Baxa Datum: 4.6.2013
Autor: Žaneta Dosoudilová	
Název práce: Sledování fenotypu Huntingtonovy nemoci u zvířecích modelů	
<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...) <p>Práce je literární rešerší, která shrnuje současné poznatky o Huntingtonovy nemoci a zvířecích modelech, které se používají pro výzkum tohoto onemocnění. Cílem bylo představit Huntingtonovu chorobu a porovnat klady a zápory existujících modelů tohoto neurodegenerativního onemocnění s ohledem na jejich využití a přínos pro základní výzkum a možné terapeutické přístupy.</p>	
Struktura (členění) práce: <p>Práce má jasné a čtivé strukturní členění. V úvodu autorka představila cíle práce a naznačila, o čem budou pojednávat další části. Následují dvě hlavní kapitoly, které obsahují logicky navazující podkapitoly. První kapitola, po krátkém historickém přehledu, představuje Huntingtonovu chorobu popisující její neuropatologii, diagnostiku a možnosti léčby. Druhá kapitola přibližuje chemické a genetické modely onemocnění, se zaměřením na modely vytvořené genetickou modifikací. V závěru autorka stručně a jasně vyjadřuje svůj názor na studovanou problematiku. Autorka uvádí seznam zkratk a použité literatury.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <p>Práce obsahuje přes 80 literárních zdrojů, z nichž většina jsou primárně citované publikace psané v anglickém jazyce. Autorka prokázala v průběhu práce dovednost správně citovat údaje, kterými disponovala a v seznamu použité literatury dodržovat citační normy. Použité literární zdroje jsou relevantní. Oceňuji množství anglicky psaného materiálu, který autorka zpracovala.</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? <p>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	

Z formální stránky je práce zpracována pečlivě. Stylistické a grafické zpracování je na velmi dobré úrovni. Autorka správně uvedla zdroj použitých obrázků a snažila se jejich obsah přeložit do češtiny a nenarušovat tak jazykovou stránku práce. Práce nepostrádá logické uspořádání a obsahuje vlastní názor autorky k popisované problematice. Je možné natrefit na pár překlepů. Zejména u některých slovních spojení je vidět, že autorka používala anglické zdroje literatury, jejich těžko přeložitelné české ekvivalenty ale nepovažuji za snížení úrovně práce.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka v předkládané bakalářské práci splnila vytyčené cíle představit Huntingtonovu chorobu, popsat poznatky o jejím výzkumu na zásadních zvířecích modelech s porovnáním jejich silných a slabých stránek a nastínit jejich možné využití. Autorka práci zpracovala samostatně, kvituji její přípravu, množství přečtených původních publikací v anglickém jazyce, schopnost extrahovat podstatní informace a zpracovat je. Z mého pohledu výborná práce je napsaná přehledně a splňuje obsahové i formální požadavky pro obhajobu.

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