

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Daniela Horníková Datum: 22.5.2008
Autor: Pavel Zimčík	
Název práce: Expresse cholinergních proteinů	
<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...) Charakterizace proteinů cholinergního genového lokusu, jejich genové uspořádání a regulace exprese.	
Struktura (členění) práce: Práce obsahuje 18 stránek a je členěna do 6ti kapitol včetně seznamu citované literatury. Autor do textu začlenil 5 obrázků.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou dostatečné a správně citovány. Autor použil 24 citací zahraniční literatury.	
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): Formální úroveň práce je na hranici s požadavky na bakalářskou práci. Jazyková úroveň je dobrá a obsahuje minimum překlepů.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle bakalářské práce byly splněny a autor získal literární přehled.	
Otázky a připomínky oponenta: Nemám žádné otázky, jen několik připomínek: Práce dle mého názoru je na hranici kladených požadavků na bakalářskou práci. Autor má pouze 11 stran čistého textu, což se mi zdá málo (struktura BP má mít 15-20 stran, očekávala bych, že do tohoto stránkového rozsahu nebudu zahrnovat úvodní stránku, poděkování, obsah či seznam). V práci se také nachází několik odstavců čistého textu, které nejsou podloženy literaturou. Vzhledem k tomu, že práce je literární rešerší, očekávala bych, že každá	

odstavec bude podložen minimálně jednou citací. (str.5,6,12,15)

str.10 se zabýváte genovým uspořádáním a používáte tam výraz splicing a sestřih. Dle mého názoru jsou tyto výrazy totožné a volila bych pouze jeden z nich.

str.12 máte výraz cAMP – není v seznamu zkratk

str.14 používáte A β nebo β -amyloid, vzhledem k tomu, že tento protein máte uvedený ve zkratkách, používala bych jednotně jen zkratku a ne střídavě celý název proteinu nebo jeho zkratku.

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

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Daniela Horníková

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejdůležitější 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 <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- 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: Dr. Jan Moravec, Kat. fyziologie živočichů, Viničná 7, 12800 Praha 2.