

## Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc.RNDr. Jana Pěkníková, CSc
Datum: 17.5.2008	
Autor: Eva Žatecká	
Název práce: Role „heat shock“ proteinů ve spermatogenezi savců	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>  Rešerše o „heat shock“ proteinech, jejich přítomnost v různých organismech, obecné funkci v buňce a speciální funkci během spermatogeneze.	
Struktura (členění) práce:  1. Úvod: Týká se spermatogeneze a obecné úlohy „heat shock“ proteinů v buňce 2. „Heat shock“ proteiny: Rešerše o Hsp 70, Hsp60 a Hsp 41. 3. Závěr: Shrnuje úlohu heat shock proteinů v buňce a speciálně ve spermatogenezi a v dalším procesu reprodukce 4. Seznam literatury	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? ano  Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? ano	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):  Formální a jazyková úroveň je na dobré úrovni, obrazová dokumentace je adekvátní.	

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Cíl práce (rešerše) o funkci „heat shock“ proteinu ve spermatogenezi, interakci gamet a fertilizaci byl splněn.

**Otázky a připomínky oponenta:**

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

X  výborně    velmi dobře    dobře    nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

**Instrukce pro vyplnění:**

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejmístičnější 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, prosím, zašlete v elektronické podobě na e-mailovou adresu [puta@natur.cuni.cz](mailto:puta@natur.cuni.cz), jako Předmět/Subject uveďte: Posudek bakalářské a dále 1 podepsaný výtisk na adresu: RNDr. František Půta, CSc., Katedra buněčné biologie PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2. (Elektronická verze bude zveřejněna s předstihem na internetu, tištěná poslouží jako součást protokolu o obhajobě)