

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
 doc.RNDr. Jana Pěkníková, CSc

Datum: 17.5.2008

Autor: Pavla Dostálová

Název práce:

Vliv estrogenů na kapacitaci a akrosomální reakci savčích spermií

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

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

Rešerše o vlivu estrogenů na průběh kapacitace a akrosomální reakce savčích spermií *in vitro*.

Struktura (členění) práce:

1. Úvod: spermatogeneze a oplození u savců
2. Kapacitace, akrosomální reakce: průběh kapacitace, indukce akrosomální reakce
3. Estrogeny: chemická povaha estrogenů, jejich účinek a výskyt
4. Hormonální disruptory: charakterizace hormonálních disruptorů a jejich vliv na reprodukci
5. Závěr
6. 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 vlivu estrogenů na kapacitaci a akrosomální reakci savčích spermií 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, 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)