



Navazující magisterský studijní program: Biologie

Studijní obor: Buněčná a vývojová biologie

Zaměření: Vývojová biologie

PROTOKOL O STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠCE

v akademickém roce 2010/2011

Příjmení a jméno: **Dostálová Pavla**

Název diplomové práce: **Vliv estrogenů na kapacitaci a akrosomální reakci kančích spermií in vitro.**

Anglický název práce: **The effect of estrogens on capacitation and acrosome reaction of boarspermatozoa in vitro.**

1. ČÁST SZK: OBHAJOBA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Obhajoba konaná dne: 31.5.2011 /
Vedoucí diplomové práce: doc. Jana Petunicová
Oponent diplomové práce: doc. Josef Nedvídek

Průběh obhajoby:

Uchazečka zodpověděla otázky oponenta.
Další otázky z pléna: Jaké další parametry byly sledovány u pokusných tanců (druhá)? Průběh v rozdílech, estrogenů (1^{mu}) ual kapacitaci (?). Srovnání se koncentrací E2 při ovulaci v samotné plovárně, s testovanými koncentracemi. U předchozího jste hypot. receptorového X nebo norecept. působení (?). Byly pokusy prováděny ual více indemi. dáváte z komentáře lokalizaci ER u kanců, spermie, jak je to u myšiči spermii.

Klasifikace 1. části SZK: výborně – velmi dobře – dobře – neprospěl/a

Předseda zkušební komise: doc. Petr Fojt (jméno)

Členové zkušební komise: doc. Jan Černý (jméno)

doc. František Půta (jméno)

leg. Vladimír Knylov (jméno)

dr. Jan Břábek (jméno)

dr. David Růsek (jméno)