

Záznam o průběhu obhajoby

Mgr. Petr Cápál

Studijní obor:
Molekulární a buněčná biologie

Školící pracoviště:
Katedra buněčné biologie a genetiky, PřF UP v Olomouci

Předseda komise:
prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.

- Školitel přednesl své stanovisko.
- Doktorand Mgr. Cápál prezentoval svou práci.
- Oponent RNDr. Jiří Macas, Ph.D. přednesl svůj oponentní posudek a vznesl dotazy a připomínky (viz oponentní posudek).
- Doktorand Mgr. Cápál reagoval na vznesené připomínky a dotazy ku spokojenosti oponenta RNDr. Jiří Macas, Ph.D.
- Oponent RNDr. Jiří Macas, Ph.D. doporučil práci k obhajobě.
- Předseda komise prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D. přednesl oponentní posudek Mgr. Mandákové, Ph.D.
- Doktorand Mgr. Cápál reagoval na dotazy vznesené v oponentním posudku Mgr. Mandákové, Ph.D.
- RNDr. Jiří Macas, Ph.D. reagoval na dotaz ohledně molekulárních mechanismů vedoucích ke snižování rostlinných genomů (ztrátě repetitivních elementů).
- Oponentka Mgr. Mandákové, Ph.D. ve svém posudku doporučila práci Mgr. Cápala k obhajobě.

- Volná diskuse
- Mgr. Tomáš Beseda vznesl dotaz týkající se metodiky amplifikace jednotlivých chromozomů: Při amplifikaci jednotlivých mitotických chromozomů dochází k upřednostňování amplifikace genových sekvencí. Podle P. Cápala, může být jednou z příčin upřednostňování euchromatinových oblastí. Lze u již vysoce kompaktních mitotických chromosomů rozlišovat euchromatin a heterochromatin?
- Mgr. Cápál reagoval na vznesený dotaz: Dle výsledků získaných v dizertační práci, lze tyto oblasti na chromozomu odlišit na základě preferenční amplifikace lokusů v nízkokopiových oblastech.

V Olomouci dne:

20.12. 2016


.....
podpis předsedy komise