

Zápis o průběhu obhajoby

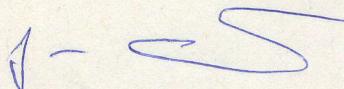
doktorské dizertační práce Ing. Rastislava Dzijaka konané dne 27. února 2012 před komisí oborové rady Vývojové a buněčné biologie.

Přítomní: viz prezenční listina

Průběh:

1. Předseda komise Doc. RNDr. Jan Černý, PhD. uvítal přítomné, představil kandidáta a vyzval jej ke krátké prezentaci jeho práce.
2. Doktorand v českém jazyce seznámil během 25 minutové prezentace komisi a veřejnost se svým projektem, výsledky a závěry své experimentální práce.
3. Oponenti RNDr. Jiří Kaňka, DrSc. a Ing. Jiří Hašek, CSc. přečetli posudky a přednesli své připomínky a otázky k textu a výsledkům experimentální práce. Školitel Prof. RNDr. Pavel Hozák, DrSc. zhodnotil práci doktoranda během studia a potvrdil jeho zásadní účast při získávání výsledků v publikacích přiložených k dizertační práci.
4. Doktorand odpověděl kvalifikovaně a přesvědčivě na dotazy oponentů. Prokázal solidní orientaci v širší oblasti buněčné biologie. Oponenty zajímaly zejména možné funkce jaderného myosinu NM1, i s ohledem na jeho specifickou expresi v různých tkáních (vysoká úroveň v plicích, absence v buňkách posledního stádia spermatogeneze).
5. V diskusi z pléna zazněly mezi jinými otázky na způsob přípravy NM1 knock-out myši, historii objevu cytoplasmatického myosinu C1, vazbu myosinu na jadernou membránu.
6. Na uzavřeném zasedání projednala komise průběh obhajoby, zhodnotila výsledky práce doktoranda a v tajném hlasování doporučila udělení titulu PhD. (prospěl).
7. Předseda komise spolu s hodnotící komisí pogratulovali uchazeče o titul PhD. k výsledku obhajoby a popřáli mu úspěch ve vědecké kariéře.

V Praze dne 27. 2. 2012



Zapsal Doc. RNDr. Jan Černý, PhD.