

## Zápis z obhajoby doktorské dizertační práce

Andriy Dorosh

### „Vliv vybraných polutantů na savčí organismy *in vivo* a buňky *in vitro* a příprava specifických monoklonálních protilátek k jejich detekci“

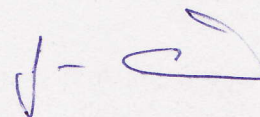
Konané dne 9. 9. 2015 před komisí OR Vývojové a buněčné biologie

Přítomní: viz prezenční listina

Průběh:

1. Předseda komise doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. uvítal přítomné, stručně představil kandidáta a vyzval ho ke krátké prezentaci práce.
2. Doktorand během své prezentace seznámil komisi a hosty obhajoby se svým projektem, výsledky a závěry své experimentální práce.
3. Oponent prof. MVDr. Jan Motlík, DrSc. a předseda komise v zastoupení za prof. Ing. Otomara Linharta, DrSc. přečetli své posudky a přednesli své připomínky a otázky. Školitelka doc. RNDr. MUDr. Jana Pěkníková, CSc. zhodnotila práci svého doktoranda během studia a potvrdila jeho zásadní roli při získávání výsledků v publikacích přiložených k dizertační práci.
4. Andriy Dorosh odpověděl přesvědčivě na dotazy oponentů i členů komise. Dotazy se týkaly např. vhodnosti myšího modelu pro studium transgeneračního přenosu vlivu endogenních disruptorů u mechanismu přes histonové modifikace ve spermiích, aktivace reportéru TTF1 v buňkách MCF-7, glykolýzy vs. Aerobní respirace, úroveň stanovení gen. exprese, aj. Kvalifikovaně odpověděl i všechny dotazy z pléna.
5. V následujícím neveřejném zasedání všichni členové komise ohodnotili solidní úroveň předložené práce i vystoupení kandidáta a v tajném hlasování komise doporučila udělení titulu Ph.D. (prospěl).
6. Předseda komise spolu s hodnotící komisí pogratulovali uchazeči k získání titulu Ph.D. a popřáli mu úspěch ve vědecké kariéře.

V Praze dne 9. 9. 2015



doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.  
Předseda komise