

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2014/2015

<b>Student:</b>	Bc. Radek Jankele		
<b>Datum narození:</b>	07.11.1990		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	15648167		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Biologie		
<b>Studijní obor:</b>	Buněčná a vývojová biologie		
<b>Specializace:</b>	Vývojová biologie		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	411119		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	27.08.2013		
<b>Název práce:</b>	Analysis of short Argonaute isoforms from mouse oocytes		
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	Prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.		
<b>Datum obhajoby :</b>	12.06.2015	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Uchazeč seznámil komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou strukturované prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazeč odpověděl na otázky oponenta. Svým vystoupením i odpověďmi na otázky uchazeč prokázal, že složitému tématu výborně porozuměl. V diskusi byl schopen se sebevědomím jemu vlastním improvizovat a polemizovat. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazeče, otázky komise:</p> <p>Krylov: Je známa souvislost mezi RNAi a reaktivací embryonálního genomu z pohledu aktivní degradace maternálních mRNA?</p> <p>Libusová: Proč byly použity 3T3 fibroblasty v rámci luciferázových testů?</p> <p>Folk: Je znám či pozorovali jste alternativní splicing u Ago izoforem?</p> <p>Otázky z pléna:</p> <p>Dívali jste se na lokalizaci Ago izoforem v buňkách? Jaká je struktura Ago izoforem z pohledu sestřihových míst? Jaká je relativní abundance krátkých izoforem Ago oproti dlouhým variantám?</p>		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně		
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. František Půta, CSc. (přítomen) .....		
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (nepřítomen) .....		

doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (nepřítomen) .....

RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. (nepřítomen).....

RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D. (přítomen).....

RNDr. Lenka Libusová, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Marian Novotný, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (nepřítomen) .....