

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

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

**Student:** Ing. Gita Nováková  
**Datum narození:** 03.03.1988  
**Identifikační číslo studenta:** 56920010

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Buněčná a vývojová biologie  
**Zaměření:** Fyziologie buňky  
**Identifikační číslo studia:** 392395  
**Datum zápisu do studia:** 17.09.2012

**Název práce:** Charakterizace vlivu senescence na indukci a regulaci smrti nádorových buněk

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Ladislav Anděra, CSc.  
**Oponent(i):** Mgr. Jaroslav Truksa, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 10.06.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Uchazečka seznámila komisi a plénum katedry s výsledky své práce formou prezentace. Po přednesení posudků školitele a oponenta (viz příložené soubory) uchazečka odpověděla na otázky oponenta. Diskuse o výsledcích, práci a prezentaci uchazečky:

Testovali jste také nenádorové buněčné linie z pohledu aktivace senescence? (V. Krylov)  
Jak by bylo možno získané výsledky (o senescenci nádorových buněk) využít k léčbě lidských nádorů? (L. Libusová)  
Jaký je mechanismus působení homoharringtoninu? Od kdy je dráha senescence pro buňky irreverzibilní? (P. Folk)

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Petr Folk, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc. (nepřítomen) .....

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

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

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

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

RNDr. Daniel Rösel, Ph.D. (přítomen) .....

prof. RNDr. Stanislav Zadražil, DrSc. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Olga Nováková, CSc. (nepřítomen) .....