

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

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

**Student:** Kamila Fišerová  
**Datum narození:** 12.03.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 29985635

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Speciální chemicko-biologické obory  
**Studijní obor:** Molekulární biologie a biochemie organismů  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 351888  
**Datum zápisu do studia:** 02.09.2011

**Název práce:** Specifické funkce podjednotek ARP2/3 komplexu  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Denisa Oulehlová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 05.06.2014      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka odpověděla výborně na otázky a připomínky oponenta.

Obecná rozprava:

Doc. Cvrčková: existují i nestechiometrické varianty tohoto komplexu?

Dr. Soukup: platí stoprocentní letálnost mutací u živočichů? Proč tomu tak u rostlin není? Ve které fázi dochází k letalitě u živočichů?

Dr. Schwarzerová: ví se něco o roli ARP2/3 komplexu na regulaci buněčného cyklu? Jsou skutečně známy jen uvedené dva rostlinné interaktory?

Dr. Hála: ví se něco o funkci podjednotek mimo komplex?

Prof. Albrechtová: jaké bude téma vaší diplomové práce?

Dr. Fischer: proč budete muset umlčovat a nelze použít komerčně dodávané mutanty?

Prof. Albrechtová: jaký je mechanismus poruchy funkce průduchů?

Komise se rozhodovala mezi hodnocením výborně / velmi dobře.

Hlasy pro výsledek výborně: 1

Hlasy pro výsledek velmi dobře: 5

Hlasy pro výsledek dobře: 0

Zdržel se hlasování: 0

Konečný výsledek: velmi dobře

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Aleš Soukup, Ph.D. (přítomen) .....

Mgr. Miroslav Hock, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. (přítomen) .....