

# Univerzita Karlova v Praze

## Přírodovědecká fakulta

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

**Student:** Mgr. Barbora Růžičková  
**Datum narození:** 19.10.1985  
**Identifikační číslo studenta:** 22212355

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 363934  
**Datum zápisu do studia:** 26.09.2011

**Název práce:** Studium struktury receptoru DCL-1 pomocí hmotnostní spektrometrie

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Mgr. Daniel Kavan, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Hynek Mrázek, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 27.05.2013      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla these své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka přesvědčivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Hudeček:

Jak lze vysvětlit rozpor mezi délkami bifunkčního činidla a vzdálenostmi propojených aminokyselin? Čím si lze vysvětlit rozdíl mezi daty s EDC a ostatními činidly?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (nepřítomen) .....

prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen) .....

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen) .....

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen) .....