

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

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

**Student:** Dagmar Smolová  
**Datum narození:** 03.01.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 98201215

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 351666  
**Datum zápisu do studia:** 01.09.2011

**Název práce:** Molekulární mechanismus protinádorového účinku vybraných přírodních látek.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** Mgr. Karel Vališ, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

**Datum obhajoby :** 09.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Školitel a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Šulc: Byla použita kontrola nánosu v metodě Western blot?  
Hodek: Lze očekávat metabolické změny ve vaší linii po vystavení vámi zkoumanými látkami?  
Ryšlavá: K čemu jste vztahovala aktivitu proteinů po vystavení 6-shogaolem metodou Western blot?  
Hudeček: Poznámka k proložení křivky při určení hodnoty EC50, jaký byl použit program na vyhodnocení?  
Entlicher: Poznámka k psaní caspasa/kaspasa

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen).....  
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (nepřítomen).....

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

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

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. (nepřítomen).....

doc. RNDr. Zdeněk Mička, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. (nepřítomen) .....

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

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

doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

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