

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Aneta Douděrová  
**Datum narození:** 13.10.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 21493130

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**Identifikační číslo studia:** 523047

**Název práce:** Radiosensibilizace linie buněk nemalobuněčného karcinomu plic pomocí inhibitoru autofagie Lys05

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Hana Jansová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Aneta Douděrová vypracovala experimentální diplomovou práci pod vedením školitele dr. Macháčka a konzultanta pplk. doc. Tichého na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany. Diplomantka seznámila komisi s výsledky, kterých dosáhla. Oponentka dr. Jansová hodnotí práci velmi kladně, konstatuje, že diplomantka zpracování věnovala velkou pozornost.  
 Proč jste používala pouze čas 48 hod.?  
 Proč jste nebyli schopni pozorovat sondu Yellow/Blue DND-160 pro pozorování lyzosomů?  
 Jak jste určili optimální koncentraci inhibitorů?  
 Jsou si inhibitory strukturně podobné?  
 Existuje i malobuněčný karcinom plic?  
 Diplomantka velmi dobře odpovídala na dotazy oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....  
 doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....  
 RNDr. Eva Novotná, Ph.D. ....

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

.....