

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

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

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Jana Kroupová  
**Datum narození:** 12.03.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 83442611

**Typ studijního programu:** magisterské  
**Studijní program:** Farmacie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 342311  
**Datum zápisu do studia:** 04.07.2011

**Název práce:** Vliv inhibice proteazomu na antiproliferační účinek antracyklinových antibiotik.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 03.06.2016      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Jana Kroupová vypracovala svou experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením dr. Jirkovské. Školitelka velmi oceňuje rozsah práce, který diplomantka odvedla, jak po praktické stránce, tak i při samostatném sepisování diplomové práce. Diplomantka seznámila komisi se svou prací, ve které se zabývala inhibicí proteasomu a vlivu této inhibice na antiproliferační účinek antracyklinových antibiotik. Oponentkou práce byla dr. Čečková, která práci hodnotí jako výbornou po obsahové i formální stránce. K práci má pouze několik dotazů.  
 Jak jste stanovovala životnost kardiomyocytů?  
 Proč bylo ovlivnění látkami jinak dlouhé u HL-60 linie a u kardiomyocytů?  
 Jaký vliv měla preinkubace?  
 Nebyl inhibován aktivní eflux látek pomocí ABC transportérů?  
 Jakou metodou se připravují kardiomyocyty?  
 Diplomantka velmi dobře zodpověděla všechny dotazy oponentky i členů komise.

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

**Členové komise:** prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. ....

prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....

doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

RNDr. Eva Novotná, Ph.D. ....

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D. ....

Mgr. Miloslav Macháček .....