

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Jaroslav Bobek  
**Datum narození:** 15.05.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 96220130

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 376082

**Název práce:** Vliv trabektedinu na buňky odvozené z kolorektálního karcinomu

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 20.09.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Diplomant Jaroslav Bobek vypracoval svou experimentální diplomovou práci na Ústavu lékařské biologie a genetiky Lékařské fakulty UK v Hradci Králové pod vedením konzultantky dr. Skarkové. Školitelkou byla doc. Boušová. Konzultantka konstatuje, že diplomant nepracoval vždy s maximálním úsilím. Se svými výsledky pak seznámil členy komise. Oponentka prof. Szotáková konstatuje, že teoretická a metodická část práce je přehledně napsaná, více připomínek má k výsledkům a diskusi.  
Podle čeho jste určil množství proteinu ICAM a EpCAM?  
Podle čeho jste vybírali koncentrace trabektedinu?  
Jaké metabolity trabektedinu vznikají?  
Čím je způsobena prodleva v odezvě buněk na přidání trabektedinu?  
Diplomant odpověděl na dotazy oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** dobře

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

**Členové komise:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....  
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....  
PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D. ....

Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

.....