

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Jaroslav Bobek**

Vedoucí/školitel/ka práce: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce: RNDr. Veronika Skarková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

**Vliv trabektedinu na buňky odvozené z kolorektálního karcinomu**

---

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Dobrá.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla provedena s velkým podílem školitele/ky.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo nekonzistentní.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla průměrná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo málo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomant Jaroslav Bobek nastoupil k vypracování své diplomové práce na Ústav lékařské biologie a genetiky LFHK UK již ve třetím ročníku magisterského studia. Zde si celkem rychle osvojil různé techniky související s testováním cytostatik na buněčných liniích a techniky molekulární diagnostiky, jako např. RT-PCR, imunobloting. Většinu experimentální práce zvládl dokončit během čtvrtého ročníku, přičemž byl po většinu času schopný pracovat pečlivě a samostatně. Jako problematrická se však ukázala dochvilnost, připravenost na provedení experimentů, vedení poznámek a nakonec i samotné zpracování výsledků do diplomové práce, jejíž sepisování trvalo nepřiměřeně dlouhou dobu.

**Celkové hodnocení, práce je: dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 14.9.2018

.....  
podpis