

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Juliána Klimová**

Vedoucí/školitel/ka práce: Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Konzultant/ka práce:

Rok zadání:  
2016/2017

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

**In vitro saturačné študie 99mTc-HYNIC-ramucirumabu na SKOV3 bunkách**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla dobrá.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka předkládané práce pracovala v laboratoři zodpovědně a velmi dobře si osvojila postupy radioaktivního značení, buněčné kultivace a vlastního měření za použití několika radioanalytických metod. Vyhodnocení měření a interpretaci výsledků hodnotím na výbornou, kdy studentka vypracovávala diplomovou práci s velkým zájmem. Její entuziasmus by se mohl hodnotit při případné další vědecké práci. Vyhotovení závěrečné práce bylo tedy odvedeno velmi kvalitně a proto byla práce studentky v naší laboratoři přínosem.

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

V Hradci králové dne 1.6.2018

.....  
podpis