

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Martina Půlkrábková**

Vedoucí/školitel/ka práce: Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

**Hodnocení fotodynamické aktivity derivátů tetrapyridoporphyrinu pro léčbu
nádorových onemocnění**

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 Velmi dobrá.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi 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:

Diplomantka Martina Půlkrábková se ujala experimentální části diplomové práce velice zodpovědně a sterilní práci s buněčnými liniemi si osvojila rychle a brzy byla schopná zcela samostatné práce v laboratoři. K vypracování samotné diplomové práce pět přistupovala zodpovědně a zcela samostatně. Z pohledu školitele do ní bylo potřeba zasahovat jen minimálně a ve většině případů pouze ve formě korekce překlepů. Výsledky obsažené v této diplomové práci jsou přínosné a budou využity k dalšímu studiu na katedře biochemických věd.

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

V Hradci králové dne 29.5.2017

.....
podpis