

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Anna Flegrová**

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

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

Ftalocyaniny jako fotosenzitizéry ve fotodynamické terapii nádorových onemocnění

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

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Velmi dobrá.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla vyberte možnost.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi 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:

Bakalantka si vybrala bakalářskou práci s relativně užší tematikou ftalocyaninů a jejich současnou roli ve fotodynamické terapii (PDT). Zpracovala úvod týkající se PDT a v současné době využívaných látek v klinické praxi, následovala část s vybranými ftalocyaninovými fotosenzitizéry. Tyto látky si studentka vybrala z dostupné literatury sama – jde o látky, které jsou nějakým způsobem zajímavé a/nebo mají zajímavé in vitro/in vivo vlastnosti. Bakalantka ke zpracování práce přistoupila pečlivě a zcela samostatně. K vypracování bylo potřeba jen minimum připomínek. Práci tedy k obhajobě doporučuji.

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

V Hradci králové dne 12.9.2017

.....
podpis