

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele bakalářské práce

Autor/ka práce: **Renata Buriánová**

Vedoucí / školitel práce: Mgr. Miloslav Macháček

Rok zadání: 2014

Konzultant: Mgr. Ivo Frydrych, Ph.D.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**Hodnocení vlivu triterpenů na buněčný cyklus lidské nádorové linie
CCRF-CEM.**

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

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 velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bakalantka Renata Buriánová vypracovala bakalářskou práci na téma Hodnocení vlivu triterpenů na buněčný cyklus lidské nádorové linie CCRF-CEM. Experimentální část práce byla provedena na domácím pracovišti (Laboratoř experimentální medicíny, Lékařská fakulta Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice v Olomouci) pod vedením Dr. Frydrycha, který byl s působením bakalantky velice spokojený a hodnotí přínos vědecké práce kolegyně velmi pozitivně. Cituji: "Studentka velmi rychle zvládla techniku kultivace tkáňových kultur a bez problémů si osvojila také práci na flowcytometru a další metody molekulární a buněčné biologie nutné k dosažení výsledků. V laboratoři pracovala velmi pilně, svědomitě a s nadšením. Zodpovědně rovněž přistoupila k sepsování této práce, kde prokázala také schopnost samostatně zpracovat literární rešerži. Problematice související s tématem práce dobře porozuměla a byla schopna diskutovat studované téma i v širších souvislostech." Jelikož byla experimentální část práce provedena na externím pracovišti, mohu hodnotit pouze přístup k samotnému vypracování bakalářské práce a práci s literárními zdroji - což mohu hodnotit pouze pozitivně. Kolegyně postupovala zodpovědně a zcela samostatně. Práce vyžadovala minimum korekcí a zcela splnila svůj cíl. Doporučuji ji k obhajobě

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 15. 9. 2016

.....
podpis