

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

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Michaela Stonawská**

Vedoucí práce: Ing. Kateřina Macáková

Oponent/ka: Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

Rok zadání: 2008

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Chelatace železnatých a železitých iontů flavonoidy

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 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 velmi 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:

Studentka Michaela Stonawská začala pracovat v laboratoři v roce 2008, kdy se začlenila do kolektivu řešitelů grantu Studium vlivu fenolických látek na model ischemicko-reperfúzního poškození myokardu se zřetelem k jejich železo-chelatační a antiagregační aktivitě: in vitro a in vivo studie. Její práce v laboratoři byla velmi pečlivá a některé její výsledky jsou součástí publikace v impaktovaném časopise a byly prezentovány na mezinárodních konferencích. Písemné zpracování bylo z převážné části zcela samostatné.

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

V Hradci králové dne 26.5. 2011

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce