

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra farmaceutické botaniky a ekologie  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Jakub Mísař**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant: uvedtĚ, je-li i mimofakultní

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**MĚď redukující účinky metabolitů kvercetinu**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

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 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.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomant Jakub Mísař začal pracovat na experimentech týkajících se interakce mědi a železa s vybranými látkami již v letním semestru 3. ročníku. Práci v laboratoři si osvojil velmi rychle. Byl zručný, což je při metodách, které dlouhodobě v rámci výzkumu používáme, nesporně důležité. Kolega získal mnoho zajímavých výsledků, které prezentoval ve 4. ročníku na Studentské vědecké konferenci FaF UK. Zde za svou práci obdržel cenu České farmaceutické společnosti ČLS. Výsledky i jejich autor byly také uvedeny na posteru, jenž byl prezentován na 7th international conference on polyphenols and health ve Francii v loňském roce. Prokazoval značný zájem o vědeckou práci a plánuje ještě v měření pokračovat v rámci malého doktorátu. Nutno dodat, že Jakub vyvíjel iniciativu a jevil zájem o konzultace. Diplomovou práci sepsal samostatně a včas (odevzdal ji již 7.4.2016).

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 27.5. 2016

.....  
podpis