

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

Katedra analytické chemie.
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Karolina Škrášková**

Vedoucí / školitel práce: Doc.RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Rok zadání: 2009

Konzultant:

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

**Sledování reaktivity kožního alergenu limonenu-1-hydroperoxidu
s aminokyselinami a identifikace jeho aduktů pomocí LC/ESI-MS/MS**

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 výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a vyberte možnost.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky vyberte možnost.

Interpretace výsledků vyberte možnost.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

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

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo vyberte možnost.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Jelikož studentka vypracovala diplomovou práci na zahraničním pracovišti STOCKHOLMS UNIVERSITET DEPARTMENT OF ANALYTICAL CHEMISTRY, jsou moje možnosti hodnocení jako školitele poměrně omezené.

Mohu ale konstatovat, že předložená práce ze zahraničního pracoviště má velmi vysokou úroveň o čemž svědčí to že výsledky budou publikovány v zahraničním impaktovém časopise.

Jako školitel mohu poznamenat že práce a komunikace se studentkou byla na výborné úrovni a studentka jevila velký zájem o experimentální práci v laboratoři již před vycestováním do zahraničí. I přestože plánovala dopředu erasmus pobyt, tak započala výzkumnou práci na katedře na téma mikroextrakce vybraných steroidů do organických rozpouštědel. Tato práce zůstala sice rozpracována, ale prvotní výsledky byly přesto zveřejněny formou abstraktu a posteru na mezinárodní konferenci. Přístup k řešené problematice v rámci práce v laboratoři byl u studentky velice aktivní a zodpovědný.

Mohu tedy konstatovat že Karolina Škrášková splnila výborně požadované úkoly a zadaný cíl diplomové práce a proto práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 26.5. 2011

.....
podpis