

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

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Pšeničková**

Vedoucí práce: Ing. Kateřina Macáková, Ph.D.

Rok zadání: 2010

Oponent/ka: PharmDr. Jana Karličková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

**Screening alkaloidních rostlin na antioxidační a anticholinesterasovou aktivitu
in vitro II.**

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 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 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:

Studentka Jana Pšeničková zpracovávala svojí diplomovou práci od roku 2010. V laboratoři pracovala velmi pečlivě, společně s dalšími studenty, kteří zpracovávali podobnou tematiku.

Rostliny, které zpracovávala jsou zeřazeny do širokého fytochemického screeningu alkaloidních rostlin, který probíhá na naší katedře.

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

V Hradci králové dne 28.5. 2012

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce