

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Ivana Filáková**

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Oponent/ka: PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

Rok zadání: 2008

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

Biologická aktivita obsahových látek rostlin XVI. Alkaloidy *Papaver somniferum* L. a jejich účinek na acetylcholinesterasu

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

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 užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Experimentální zpracování diplomové práce, které dostala Ivana Filáková za úkol, bylo fyzicky náročné (extrakce 30 kg rostlinného materiálu, vytřepávání velkými objemy rozpouštědel ad.), musela se vyrovnávat s řadou náhlých pracovních komplikací, které se při zpracování rostlinného materiálu objevují, dobře se s nimi však vyrovnala bez viditelných známek stresu, s trpělivostí, a část výsledků její práce se stane základem pro aktivity dalších diplomantů. Při písemném zpracování diplomové práce se u ní objevil problém téměř všech studentů současné doby, tj. poněkud obtížnější uchopitelnost slovních prostředků ve smyslu vytvoření rozsáhlejšího koncizního textu. Tohoto faktu si byla diplomantka vědoma a snažila se s ním usilovně vypořádat.

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

V Hradci králové dne 11. 5. 2010

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce