

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmakognosie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Hana Studená**

Vedoucí / školitel práce: Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

Rok zadání: 2012

Konzultant: RNDr. Anna Polášková

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Kontrola kvality drogy Sambuci fructus z pěstovaných rostlin

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 zcela 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 pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka projevila už v rešeršní části práce velký zájem o teoretické principy využití antioxidantů jako hlavních obsahových látek v různých částech rostlin Sambucus nigra. Bez problémů zvládla také novou metodiku spektrofotometrického stanovení anthokyanů s poměrně náročným počítačovým zpracováním dat a výsledků. Díky její samostatné a pečlivé práci byly získány spolehlivé informace o rozložení barviva v různých částech plodu, poskytující novou možnost porovnání a efektivního využití jednotlivých odrůd. Její působení na katedře bylo velmi přínosné.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.5. 2014

.....
podpis