

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Farmaceutické botaniky a ekologie...

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Marta Tonarová**

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

Oponent/ka: PharmDr. Jana Karličková, PhD

Rok zadání:
2008..

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

Analýza extraktu z listů *Andrographis paniculata*.....

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, 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 zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla průměrná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

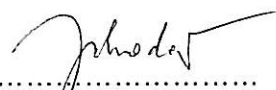
Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Úkolem diplomantky byla reanalýza komerční suchého vodno-akoholového extraktu andrografisu latnatého, suroviny používané jako složka antioxidantních směsí. Reanalýza vycházela z určité nedůvěry vyplývající z analytického protokolu, který byl získán až po vyžádání od dovozce. Studentka pracovala na analýze především v průběhu letního semestru 4. ročníku a počátkem 5. ročníku. Laboratorní techniku zahrnující především separační metody, přípravu vzorků pro HPLC a NMR měření zvládala dobře. Byla iniciativní a invenční. Úkol řešila dostatečně samostatně, přičemž využívala konzultací s vedoucím diplomové práce. Zpracovala odbornou rešerši k danému problému. Vytýčený cíl byl splněn. Je škoda, že nevyužila řádného termínu k obhajobě svých výsledků. Experimentální část ukončila v určeném termínu. Ke zpoždění došlo při písemném zpracování výsledků a sepsání DP

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 28.4. 2010


.....
podpis vedoucí / vedoucího práce