



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: aplikované chemie a učitelství chemie

Student: Blanka Grošaftová

Studijní obor: Učitelství chemie pro 2. stupeň ZŠ

Název diplomové práce: Změny obsahu vybraných fenolických látek při zpracování léčivých rostlin

Vedoucí diplomové práce ing. Eva Dadáková. Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle práce jsou dostatečně formulovány před vlastní experimentální prací.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Stanovení rutinu a kvercetinu bylo provedeno metodou MECC, která plně vyhovuje pro analýzu fenolických látek v rostlinném materiálu.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Práce s daty je odpovídající tématu práce.

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Komentář: Celkový postup řešení je správný.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Významné práce jsou citovány, autorka zná teorii dané problematiky.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (3) autor dodržel citační normu, dopustil se více chyb

Komentář: Několikrát nebyla zcela přesně dodržena citační norma.

Úroveň jazykového zpracování: (4) práce je jazykově hůře zpracována, autor se dopouštěl často gramatických chyb

Komentář: Úroveň jazykového zpracování je horší, vzhledem k vyskytujícím se chybám.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (3) autor používá některé neoborné výrazy

Komentář: Autorka se občas vyjadřuje méně odborně.

Formální zpracování - celkový dojem: (3) práce vykazuje několik drobných formálních chyb

Komentář: Uspořádání práce je vyhovující, typografické provedení by si zasloužilo větší pečlivost.

Splnění cílů práce: (3) cíle práce byly splněny, některé dílčí cíle byly opomenuty

Komentář: Cíle práce byly splněny.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Výsledky práce byly formulovány v několika praktických závěrů, vhodných zejména pro běžné využití léčivých rostlin.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Závěry práce jsou prakticky využitelné.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jaké pozitivní účinky flavonoidů na lidské zdraví znáte?

Otázka 2: Jaké jsou další zdroje flavonoidů v lidské výživě?

Datum: 05. 02. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce: