

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra KAOCH

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Maříková**

Vedoucí / školitel práce: doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Využití NMR spektroskopie při strukturní analýze rostlinných metabolitů

Téma práce si autor/ka vyberte možnost

Práce s literaturou autora/ky byla vyberte možnost.

Jazyková vybavenost autora/ky byla vyberte možnost.

Invence autora/ky byla vyberte možnost.

Iniciativa autora/ky byla vyberte možnost.

Autor/ka pracovala vyberte možnost, vyberte možnost.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a vyberte možnost.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky vyberte možnost.

Interpretace výsledků vyberte možnost.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací vyberte možnost.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla vyberte možnost.

Zpracování textu práce bylo vyberte možnost a bylo vyberte možnost.

Grafická a jazyková úprava byla vyberte možnost.

Působení autora/ky na katedře bylo vyberte možnost.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Slečna Jana Maříková vypracovala diplomovou práci na téma „Využití NMR spektroskopie při strukturní analýze rostlinných metabolitů“. Jejím úkolem bylo provést identifikaci tří sloučenin izolovaných na Katedře farmaceutické botaniky a ekologie z rostlin *Fumaria officinalis* a *Nerine bowdeni* za využití NMR spektroskopie. Pro splnění výše uvedeného úkolu musela diplomantka zvládnout interpretaci jak 1D, tak i pokročilých 2D experimentů.

Slečna Jana Maříková pracovala na katedře od 3 ročníku. V průběhu svého působení zvládla jak práci s NMR spektrometrem, tak i interpretaci spekter (1D i 2D). K práci vždy přistupovala iniciativně, velice pečlivě. V rámci svého studia se rovněž zúčastnila studentské vědecké konference. Závěrem musím konstatovat, že je škoda, že si sl. Jana Maříková vybrala postgraduální studium na jiném pracovišti než u nás, protože by zcela jistě byla platným členem NMR laboratoře.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 1.6. 2016

.....
podpis