

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra organické a bioorganické chemie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Kateřina Miklík**

Vedoucí/školitel/ka práce: doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.  
učitel z katedry KOBCH

Rok zadání: 2015

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**Využití NMR při strukturní analýze alkaloidů izolovaných z *Magnolia x soulangeana***

---

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.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Paní Kateřina Miklík vypracovala svou diplomovou práci na téma „Využití NMR při strukturní analýze alkaloidů izolovaných z *Magnolia x soulangeana*“. Jejím úkolem bylo určit strukturu tří sekundárních metabolitů izolovaných na Katedře farmaceutické botaniky a ekologie z rostliny *Magnolia x soulangeana*, označených kódy MagG3B, MAG-G1a a MAG-H3, pomocí NMR spektroskopie. Pro splnění výše uvedeného úkolu musela diplomantka zvládnout orientaci jak v 1D, tak i v pokročilých 2D experimentech. Diplomantka přistupovala k řešení úkolů vytyčených v diplomové práci velice samostatně a závěrem musím konstatovat, že zadání diplomové práce bezesbytku splnila, a proto ji doporučuji k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 4.5. 2019

.....  
podpis