

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra organické a bioorganické chemie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce

Autor/ka práce: **Bc. Veronika Mizerová**

Vedoucí/školitel/ka práce: Doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

Strukturní analýza alkaloidů pomocí NMR spektroskopie

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:

Slečna Veronika Mizerová vypracovala v naší laboratoři diplomovou práci na téma „Strukturní analýza alkaloidů pomocí NMR spektroskopie“. Jejím úkolem bylo určit strukturu celkem tří látek, z toho jednu izolovanou z rostliny *Papaver rhoeas* a dvou sloučenin izolovaných z rostliny *Narcissus cv. PROFESSOR EINSTEIN*, za použití pokročilých 2D NMR experimentů.

Diplomatka pracovala na naší katedře od minulého roku a nutno podotknout, že v průběhu svého působení zvládla jak ovládání NMR spektrometru, tak i interpretace 1D resp. 2D spekter. Rovněž si osvojila práci s odbornou literaturou. K práci přistupovala vždy aktivně a velice pečlivě a zodpovědně o čemž svědčí i to, že práci sepsala ještě před svým odjezdem na stáž v programu Erasmus.

Vzhledem k tomu, že diplomantka beze zbytku splnila cíl diplomové práce, doporučuji ji k obhajobě.

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

V Hradci králové dne 5.června 2018

.....
podpis