

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Kateřina Miklík
Datum narození: 24.09.1991

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie

Zadavatel práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Název práce: Využití NMR při strukturní analýze alkaloidů izolovaných z Magnolia x soulangeana

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
Oponent(i): PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

Datum obhajoby : 07.06.2019 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Slečna Kateřina Miklík nejprve seznámila komisi s obsahem své diplomové práce. Po přečtení posudků školitele a oponenta se vyjádřila k připomínkám a dotazům oponenta. Následně zodpověděla otázky členů komise, týkající se určování polohy methoxyskupin na jádře u analyzované látky. Diplomantka byla dotazována i na typy rozpouštědel používaných pro NMR měření ve vztahu k pozorování signálu vodíků na heteroatomech. Členy komise rovněž zajímala navážka potřebná pro NMR analýzu, doba trvání NMR experimentů a biologická aktivita izolovaných látek. Všechny otázky diplomantka zodpověděla.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.
PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.