

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Anna Klíčová**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Anna Hošťálková, Ph.D.

Rok zadání:
2016/2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby:
2017/2018

Název práce:

Alkaloidy dřeva druhu *Liriodendron tulipifera* L. a jejich biologická aktivita

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka byla velmi konciliantní a pracovitá, bohužel bylo nutné změnit téma. Autorka nejdříve pracovala na izolaci a identifikaci kvarterních alkaloidů z druhu *Tabernaemontana hystrix*, nicméně práce musela být zastavena z důvodu nemožnosti interpretace NMR spekter (což nebylo náplní práce autorky). Autorka se se změnou tématu vyrovnala výborně a zvládla zpracovat frakci s alkaloidní směsí jiného typu a původu. Zpracování textu práce proběhlo poněkud v omezeném časovém rámci, nicméně se autorka s tímto omezením vyrovnala.

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

V Hradci Králové dne 14.9.2018

.....
podpis