

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Puzyrevská**

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

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

Biologická aktivita obsahových látek rostlin XXXIV. Alkaloidy nati *Glaucium flavum* CRANTZ a jejich vliv na lidské cholinesterasy

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

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 správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Při řešení kvalifikační práce autorky došlo ke změně školitele (původní školitel – prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.). Navzdory zásadám vypracování práce autorka použila větší počet citací, než bylo stanoveno a to se souhlasem současného i bývalého školitele. Vyšší počet citací odpovídá hloubce a šíři uvedených informací v teoretické části. Autorka věnovala experimentální části nadstandardní úsilí a čas strávený v laboratoři, čemuž odpovídá i izolace čtyř alkaloidů v čistém stavu.

Výsledky práce byly rovněž prezentovány na Studentské vědecké konferenci 2017.

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

V Hradci králové dne 23.05.2017

.....
podpis