

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2020/2021

Rok obhajoby: 2021/2022

Autor/ka práce: **Franciska Saaková**

Vedoucí práce: PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Název práce: **Screening biologické aktivity různých druhů rodu *Narcissus* sp.  
II**

Rozsah práce: 71 stran, 35 obrázků, 3 tabulek, 71 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné     |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost:                                                  | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a péle:                                             | výborná     |
| e) Pečlivost a svědomitost:                                       | výborná     |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

- |                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | velmi dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná     |
| c) Literární rešerše:                                          | výborná     |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné     |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka si vybrala práci z nabídky katedry. Úkolem experimentální části bylo připravit 7 extraktů z cibulí různých kultivarů rostlin rodu *Narcissus*. Teoreticky metodiku a postupy studentka zvládla výborně, ale chvíli trvalo, než práci zvládla manuálně. Proběhlo několik chyb, z kterých se ale poučila a pak již byla samostatná. Kromě přípravy extraktů se podílela i na měření biologické aktivity, kdy své vzorky navázila na testy a byla při jejich měření. Vzorky rozpustila a naředila na požadované koncentrace.

Výsledky studentka prezentovala na SVK.

Při sepisování práce byla studentka pečlivá a potřebovala jen drobné korekce ze strany školitele. Malé problémy, které se vyskytly byly po konzultaci se školitelem vyřešeny a práce byla sepsána na pěkné úrovni a proto hodnotím práci jako výbornou.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

30. května 2022

podpis vedoucí/ho