

**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: **Karolína Komendová**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

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

Rozsah práce: 68 stran, 30 obrázků, 4 tabulek, 73 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 píle: | 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): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

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.

Výsledky studentka prezentovala na SVK.

Při sepisování práce měla studentka drobné potíže s formulací a obsahem textu, kdy byla potřeba pomoc školitele. Po ujasnění formálních a obsahových náležitostí a několika úpravách se studentka pěkně rozepsala a práci dokončila velice pěkně a pečlivě.

I přes počáteční obtíže si nakonec studentka vedla velice dobře a proto práci hodnotím jako výbornou

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

30. května 2022

podpis vedoucí/ho