

**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: **Kristýna Měšťanová**

Vedoucí práce: PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Kateřina Hradiská Breiterová, Ph.D.

Název práce: **Sekundární metabolity rostlin čeledi Apocynaceae jako zdroj cytotoxicky účinných látek**

Rozsah práce: 132 stran, 40 obrázků, 12 tabulek, 286 citací

**Hodnocení literární rešerše:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Množství a aktuálnost literárních zdrojů: | výborné |
| b) Porozumění získaným informacím:           | výborné |
| c) Samostatnost:                             | výborná |
| d) Iniciativa a péle:                        | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost:                  | výborná |

**Hodnocení sepisování práce:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Třídění a hodnocení informací:                              | výborné |
| b) Vytvoření adekvátních závěrů:                               | výborné |
| c) Literární rešerše:  | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka vypracovávala celou práci zcela samostatně jen s malými korekcemi. Práce vyčerpávajícím způsobem zpracovává cytotoxicky významné rostliny z čeledi Apocynaceae a zároveň se velice dopodrobna zaměřuje na farmakologickou stránku těchto přírodních látek a polosyntetických derivátů. Je vhodná jako podklad pro budoucí review.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

27. května 2022

podpis vedoucí/ho