

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Václav Šíkola**

Vedoucí/školicel/ka práce: PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D. Rok obhajoby: 2018

Konzultant/ka práce: Mgr. Daniela Hulcová

Oponent/ka práce: PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

Název práce:

**Screeningová studie různých rostlinných taxonů a jejich vliv na lidské enzymatické systémy I.**

---

Rozsah práce: počet stran: 52, počet obrázků: 15, počet tabulek: 5, počet citací: 73

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky:

K práci mám následující připomínky a dotazy:

str. 20, 23 - pro taniny a polyacetyleny by bylo vhodné zvolit lepší české ekvivalenty,

str. 32, 33 - ve výčtu použitých chemikálií chybí údaj o jejich čistotě,

str. 35, 36 - obrázky chromatogramů v Experimentální části by bylo asi vhodnější umístit do kapitoly Výsledky.

Práce obsahuje menší množství neopravených překlepů (např. str. 17, 20, 33, 43).

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

V Hradci králové dne 1. 6. 2018

.....  
podpis oponentky / oponenta