

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

Katedra farmakognozie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

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

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: **Hana Novotná**

Název práce:

Sekundární metabolity explantátové kultury *Trifolium pratense* L.

Rozsah práce: počet stran: 60, počet grafů: 4, počet obrázků: 12,

počet tabulek: 7, počet citací: 66, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: Předložená práce je zpracována pečlivě a splňuje všechny formální i obsahové požadavky kladené na diplomovou práci.

Dotazy a připomínky: Práce je věnována produkci flavonoidů v explantátové kultuře. V rámci obhajoby prosím, aby diplomantka zmínila některé drogy, které obsahují flavonoidy, a uvedla jejich použití.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 12. 5. 2015

.....
podpis oponentky / oponenta