

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

Katedra farmakognozie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Markéta Strakošová**

Vedoucí práce: PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2010

Oponent/ka: PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

Název práce:

Suspensní kultura *Trifolium pratense* L. III

Rozsah práce: počet stran: 69, počet grafů: 6, počet obrázků: 8,

počet tabulek: 13, počet citací: 78

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: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky:

Práce obsahuje jen velmi malé množství neopravených překlepů. Na str. 35 není správně vzorec dusičnanu olovnatého.

Práce je věnována jeteli lučnímu. V rámci diskuse během obhajoby prosím, aby diplomantka zmínila některé další skupiny přírodních látek, které vykazují podobně jako isoflavonoidy estrogenní účinky.

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

V Hradci králové dne 28. 5. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta