

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

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

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

Autor/ka práce: **Daniela Hulcová**

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Biologická aktivita obsahových látek rostlin XXVII. Alkaloidy *Fumaria officinalis* L. a jejich účinek na acetylcholinesterasu a butyrylcholinesterasu**

---

Rozsah práce: počet stran: 58, počet grafů: 0, počet obrázků: 24,

počet tabulek: 13, počet citací: 78, počet příloh: 0

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: Teoretická část je velmi pěkně a přehledně zpracovaná. Diplomová práce obsahuje jen velmi malé množství neopravených překlepů.

Dotazy a připomínky:

str. 9 - je-li původu názvu rostliny věnována zvláštní subkapitola, očekával bych trochu více informací než je v ní uvedeno

str. 12 - u officinálních drog by bylo vhodnější jako literární zdroj k jejich charakteristice, doporučeným dávkám apod. použít platný lékopis, nikoliv Český farmaceutický kodex

str. 52, 58 - v citacích diplomových prací by bylo užitečné uvádět i jejich názvy

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 30. 5. 2014

.....  
podpis oponentky / oponenta