

**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: **Kamila Mišáková**

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Alkaloidy rostlin čeledi Amaryllidaceae a jejich biologická aktivita I.

Rozsah práce: počet stran: 65, počet grafů: 0, počet obrázků: 17,

počet tabulek: 10, počet citací: 61, 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:

Dotazy a připomínky:

str. 1, 23 - pojem anticholinergní aktivita se mi nezdá úplně nejvhodnější

str. 6 - jedná se u taxonomické jednotky Amaryllidinae skutečně o podkmen?

str. 7 - chybí citace literárního zdroje, z něhož bylo převzato taxonomické zařazení

str. 45 - byla při stanovení cholinesterázové inhibiční aktivity používána pouze vlnová délka 436 nm?

str. 56 - citace 23 - není třeba hledat jiný zdroj, stačilo by případně jen dodat, že bylo čerpáno pouze z abstraktu; nicméně daný článek je ve fakultních zdrojích k dispozici celý

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 27. 5. 2014

.....
podpis oponentky / oponenta