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.**

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: **Marek Farkašovský**

Název práce:
Biologická aktivita obsahových látek rostlin XXIX. Alkaloidy vybraných odrůd taxonu Narcissus triandrus L. a jejich účinek na acetylcholinesterasu a butyrylcholinesterasu

---

Rozsah práce: počet stran: 70, počet grafů: 0, počet obrázků: 25,

počet tabulek: 10, počet citací: 50, 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: velmi dobrý

e) Prezentace výsledků: výborná

f) Diskuse, závěry: výborné

g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Předložená práce obsahuje jen velmi malé množství neopravených překlepů a splňuje všechny požadavky kladené na diplomovou práci.

Dotazy a připomínky:
str. 21, str. 32 vs. str. 59 - bylo by dobré okomentovat systematické zařazení rostlin rodu Narcissus
V Experimentální části není uvedeno nic k postupům stanovení a identifikace izolovaných látek, které jsou popsány v kapitole Výsledky
str. 59 - uváděný celkový obsah alkaloidů v cibulích byl převzat z literatury nebo stanovován - buď chybí citace nebo charakterizace metody, jež k tomu byla použita

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 14. 5. 2015

……
podpis oponentky / oponenta