

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

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: **Lenka Brňáková**

Název práce:

**Vplyv pozberovej úpravy na kvalitu drogy Sambuci fructus**

---

Rozsah práce: počet stran: 48, počet grafů: 4, počet obrázků: 8,

počet tabulek: 17, počet citací: 43, 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: velmi dobrý
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Hodnocená práce, která po obsahové i formální stránce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci, pojednává o posběrových reakcích v rostlinách a možnostech posběrové úpravy rostlin, jejichž snahou je zachovat co nejvyšší kvalitu drogy. V experimentální práci byl sledován vliv konzervace plodů bezu černého na obsah fenolických látek a anthokyanů v různých odebíraných vzorcích. Byly získány výsledky, které mohou mít praktické využití.

Dotazy a připomínky:

Práce je vypracovaná pečlivě, pouze v Seznamu použité literatury se vyskytují některé nepřesnosti a nejednotnosti. Nesprávně jsou uvedeny také lékopisné citace (č. 4, 37, 38, 39); prosím o upřesnění citací drog Sambuci nigrae flos a Myrtilli fructus recens.

Diplomová práce je zaměřena na problematiku anthokyanů, v rámci diskuze během obhajoby prosím, aby diplomantka pohovořila ještě o dalších zdrojích těchto významných rostlinných barviv.

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

V Hradci Králové dne 20. 5. 2015

.....  
podpis oponentky / oponenta