

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Lucie Krupková**

Vedoucí práce: PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

Rok obhajoby: 2010

Garant práce:

Oponent/ka: RNDr. Hana Klusoňová, Ph.D.

Název práce:

**Nutrigenetické a nutrigenomické aspekty u vybraných patologií**

---

Rozsah práce: počet stran: 89, počet grafů: 0, počet obrázků: 2,

počet tabulek: 5, počet citací: 57

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení:

Diplomantka doslovně přeložila úctyhodný počet cizojazyčných publikací, ale bohužel dopustila se při tom značného počtu nepřesností, které byly pravděpodobně dány částečně náročností obsahu a částečně nedostatečnou znalostí dané problematiky.

Dotazy a připomínky:


Na str. 8 v cíli práce máte uvedeno: "Je důležité hodnotit genom každého jedince zvlášť, ne se zaměřovat na vytvoření univerzálních doporučení pro všechny." Jak si to představujete v praxi?

Co zahrnuje expresi?

Na str. 12 máte uvedeno: "Gen pro MTHFR má běžný SNP (C677T)." Můžete mi vysvětlit co to znamená?

**Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 28.5. 2010

  
.....  
podpis oponentky / oponenta