

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

Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Alžběta Kračmarová**

Vedoucí práce: RNDr. Milan Mokřý, CSc.

Rok obhajoby: 2011

Oponent/ka: RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.

Název práce:

**Využití různých extrakčních technik při HPLC hodnocení vybraných léčiv**

---

Rozsah práce: počet stran: 65, počet grafů: 1, počet obrázků: 19,

počet tabulek: 3, počet citací: 75

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: Práce je na výborné odborné úrovni. Experimentální činnost i zpracování práce jsou zcela v souladu se zadáním a podařilo se dosáhnout zajímavých výsledků. Poukázal bych i na fakt, že provedené experimenty jsou velmi náročné jak na čas, tak i laboratorní zručnost. Vytkl bych zbytečně dlouhou teoretickou část.

Dotazy a připomínky:

- a) v práci je používán termín korelační koeficient. Jaký je rozdíl mezi korelačním koeficientem a koeficientem determinace?
- b) jaké jsou literárně známé metabolity amisulpridu, jaký je jeho poločas v organismu člověka?

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 4.5.2011

.....  
podpis oponentky / oponenta