

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ  
Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **pplk.doc.RNDr.Miroslav Pohanka,Ph.D.,DSc.**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: Bc. Pavla Martinková

Název práce:

**Antiproliferační aktivita nových analogů dexrazoxanu a jejich vliv na protinádorový účinek antracyklinů**

---

Rozsah práce: počet stran: 65, počet grafů: -, počet obrázků: 29,

počet tabulek: -, počet citací: 68, počet příloh: -

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: nejsou

Dotazy a připomínky: jedná se o kvalitní práci, drobnou připomínku bych měl k popisu obrázků - tam, kde jsou chybové úsečky by bylo dobré uvést i informaci o počtu opakování měření.

Ke studentce mám následující formální dotaz:

Ve své práci používáte MTT test. Existují alternativní metody k MTT testu? Jaké jsou výhody/nevýhody alternativních testů?

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

V Hradci Králové dne 28.5. 2011

.....  
podpis oponentky / oponenta