

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Ing. Jana Vacková**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: **Bc. Michaela Poučová**

Název práce:

**Vyhodnocení aktivity potenciálně antimykotických látek pomocí
mikrodiluční bujónové metody II**

Rozsah práce: počet stran: 76, počet grafů: 0, počet obrázků: 1,

počet tabulek: 33, počet citací: 40

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: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Diplomová práce má logické členění, zpracování metod a výsledků je srozumitelné. Je vidět, že autorka plně pochopila zadané téma.

Dotazy a připomínky:

Na autorku mám tyto dotazy:

Na str. 15 uvádíte jako příklad onemocnění adiaspiromykózu. Vysvětlete tento pojem, jak se nemoc projevuje, její diagnostika a čím se lečí?

Na str. 20 uvádíte, že CA za určitých podmínek tvoří chlamydospory (půda se žlučí). Existují i jiné půdy, na kterých Ca tvoří chlamydospory?

Na str. 49 uvádíte hodnotu hustoty inokula pro testování kvasinek $1,0-2,5 \times 10^{-5}$ cfu/ml. Je to správný údaj?

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

V Hradci králové dne 28.5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta