

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Štvrtecká**

Vedoucí práce: Mgr. Marcela Vejsová Ph.D.

Rok obhajoby: 2010

Oponent/ka: MUDr. Pavla Paterová

Název práce:

**Vyhodnocení aktivity potenciálně antifungálních látek pomocí mikrodiluční
bujónové metody I**

Rozsah práce: počet stran: 82, počet grafů: 0, počet obrázků: 18,

počet tabulek: 26, počet citací: 47

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: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Práce je formálně i stylisticky výborná, nadstandardně vhodné užívání lékařských termínů. Použitá literatura je recentní a převážná část v anglickém jazyce.

Dotazy a připomínky:

1. V práci zmiňujete sérologické testy k diagnostice mykotických onemocnění. Jaké jsou výhody a nevýhody této diagnostiky a jaké testy se běžně používají?
2. V metodice používáte připravenou suspenzi mikromycet ve sterilní vodě po dobu 14 dní. Jak byla kontrolována životaschopnost mikromycet?

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

V Hradci králové dne 15.5. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta