

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **RNDr. Marcela Drahošová**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: bc.Simona Štrofová

Název práce:

Detekce infekce *Helicobacter pylori*

Rozsah práce: počet stran: 67, počet grafů: 20, počet obrázků: 2,

počet tabulek: 11, počet citací: 29

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: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení: Práci nelze zcela jednoznačně přisoudit kategorii "experimentální" ani "rešeršní". Vzhledem k vlastnímu rozsáhlému statistickému zpracování byla zařazena do kategorie experimentální, ačkoli zcela nenaplní požadavky kladené na experimentální práci.

Dotazy a připomínky: Jak si vysvětlujete rozdílnou míru rezistence na metronidazol mezi vyspělými a rozvojovými zeměmi?

Proč je nejvyšší počet pozitivních pacientů v relativně mladém věku (11-30 let)? Dříve byl udáván nárůst právě se zvyšujícím se věkem?

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

V Hradci králové dne 25.5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta