

## Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Testování imunogenity vakcín proti meningokokům séro skupiny A  
sérologickými metodami

Student/ka: Bc. Beáta Kovačová

Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická

Oponent/ka: MVDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.

1. Uvedená práce zcela splňuje cíle zadání
2. Přehled literatury je správně a bez chyb zpracován, literatura je korektně citována
3. Uvedená práce je výstižně, přehledně a jasně napsaná. V teoretické části je velmi dobře popsán studovaný agens (*N. meningitidis*) z různých úhlů pohledu a teorie je tak velmi dobrým úvodem k experimentální části, protože při čtení práce i pracovník, který nemá zkušenosti přímo s uvedenou bakterií, získá velmi dobrý vhled do studované problematiky.

Experimentální část je rovněž dobře a jasně popsána. Oceňuji velké množství studentkou provedené experimentální práce. Vzhledem ke skutečnosti, že Národní referenční laboratoř SZÚ Praha odmítla poskytnout metodiku, je diplomová práce skutečně na úrovni práce výzkumné a školitelé i studentka prokázali velkou míru samostatnosti při vědecké práci, protože získané výsledky jsou srovnatelné s jinými publikovanými pracemi. Tato skutečnost, je výborně dokumentována v diskuzi.

Práce je napsána češtinou na velmi dobré úrovni a formálně splňuje všechny náležitosti.

Grafy a tabulky odpovídají požadavkům na publikované práce a jsou přehledně zpracovány.

V textu jsem našla pouze 4 překlepy:

Str. 14 meningokoky – v textu mengokoky, 15 správně je: meningokoky jsou schopny –  
v textu: schopni, 52 saprofytické - v textu saprofické, 52 postvakcinanční – postvakcinační.  
Drobné překlepy nijak nesnižují hodnotu předložené práce.

4. Práci **DOPORUČUJI** k obhajobě a jako oponent dávám známku **VÝBORNĚ (1)**

V Hradci Králové dne 29.5.2012

MVDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.,

Ústav klinické mikrobiologie Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty v Hradci Králové.