

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Bc. Tereza Hlavsová**

Název práce: **Analýza a charakterizace antimikrobiálních peptidů kapilární elektroforézou**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Uchazečka projevovala o tematiku diplomové práce již od počátku velký zájem, podrobně se seznámila s teoretickými základy kapilárních elektromigračních metod a s jejich využitím pro analýzu a separaci peptidů i jiných biomolekul. Její experimentální práce se vyznačovala zručností, pečlivostí a smyslem pro přesnost. Velkou pozornost věnovala i sepisování diplomové práce, a to po věcné i formální a estetické stránce.

Cíle diplomové práce byly úspěšně splněny, práce přináší nové cenné poznatky o možnostech využití kapilární zónové elektroforézy pro kvalitativní i kvantitativní analýzu a fyzikálně-chemickou charakterizaci antimikrobiálních peptidů. Diplomovou práci Bc. Terezy Hlavsové proto jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce.

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 11.5.2011

Jméno a příjmení, podpis školitelů:

RNDr. Václav Kašíčka, CSc.



Doc. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D.

