

Téma diplomové práce	<b>Analysis of oxidative and free radical induced DNA damage</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Nela Váňová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>4. června 2013</b>

### III. Průběh obhajoby

- 1) Studentka seznámila komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
- 2) Školitel přednesl své hodnocení.
- 3) Oponentka přečetla posudek a diplomantka zodpověděla všechny dotazy a reagovala na připomínky.
- 4) Následovala diskuse, ve které studentka odpovídala na dotazy členů komise i ostatních přítomných.

Šlo o následující dotazy a připomínky:

- 1/ Optimalizovali jste podmínky enzymatické hydrolýzy tak, aby probíhala kvantitativně? (Dr. Miletín)
- 2/ Jaký byl původ a čistota standardů analyzovaných nukleotidů? (Doc. Zimčík)
- 3/ Sledovali jste stabilitu standardů? (Prof. Doležal)
- 4/ Je vyvinutá metoda použitelná pro analýzu reálných vzorků? (Dr. Marek)
- 5/ Uvažovali jste také o hodnocení chirální čistoty analytů? (Prof. Klimeš)
- 6/ Můžete blíže vysvětlit tabulku č.1 v prezentaci? (Dr. Kastner)
- 7/ Nezkoušeli jste využít HILIC chromatografii? (Dr. Stariat)

Klasifikace

**výborně**

V Hradci Králové dne

4. června 2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP