

Téma diplomové práce	<b>HPLC analýza daunorubicinu a jeho metabolitu</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Klára Adamíková</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>3. června 2013</b>

### III. Průběh obhajoby

- 1) Studentka seznámila komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
- 2) Školitelka přednesla své hodnocení.
- 3) Oponent přečetl posudek a diplomantka zodpověděla všechny dotazy a reagovala na připomínky.
- 4) Následovala diskuse, ve které Klára Adamíková odpovídala na dotazy členů komise i ostatních přítomných.

Šlo o následující dotazy a připomínky:

- 1/ Charakterizujte prosím náplň kolony kterou jste využívala pro analýzu. (Dr. Kastner)
- 2/ Jaké jsou nejnižší koncentrace metabolitů, které je možné metodou stanovit? (Dr. Marek)
- 3/ Jaké očekáváte koncentrační rozmezí parentní látky a metabolitů v reálných vzorcích a bude vyvinutá metoda dostatečně citlivá pro reálné využití? (Doc. Zimčík)
- 4/ Jaká je aplikovatelnost metody s ohledem na omezenou stabilitu analytů v biologické matrici? (Doc. Zimčík)
- 5/ Máme nějaké údaje o stabilitě analytů v jiných biologických matricích?(Dr. Miletín)
- 6/ Jaký je v současné době hlavní trend v HPLC analýze? (Prof. Klimeš)

Klasifikace

**výborně**

V Hradci Králové dne

3. června 2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP