

Téma diplomové práce	Analytické hodnocení účinných látek kapalinovou chromatografií VI.
Jméno studenta, studentky	Kristýna Kuželová
Obhajoba diplomové práce konaná dne	2. června 2014

III. Průběh obhajoby

- 1) Studentka Kristýna Kuželová seznámila komisi a přítomné s tezemi své diplomové práce.
- 2) Vedoucí DP PharmDr. Pavla Pilařová, PhD. přednesla své hodnocení.
- 3) Oponent Dr. Kastner přečetl svůj posudek diplomové práce. Studentka fundovaně zodpověděla dotazy a reagovala na připomínky oponenta.
- 4) Následovala diskuse, při níž studentka reagovala na dotazy a připomínky:
Doc. Nobilis: Podle jaké směrnice bylo hodnoceno LOQ.
Doc. Kovaříková: Doporučení k výběru vnitřního standardu, aby byla zkrácena doba analýzy. Jak dlouho se dá vlákno pro SPME používat a jaká léčiva se extrahují lépe - volná nebo vázaná na bílkoviny.
Mgr. Nejedlý: Jaký druh sorbentu byl použit pro SPME vlákno a jsou-li dostupné nějaké informace o jeho stabilitě vzhledem k pH.
Dr. Kučera: Žádal o upřesnění vysokotlakého a nízkotlakého gradientu, kde se mobilní fáze směšuje. Dotaz zda koncentrace na modelovém chromatogramu je uvedena správně, v návaznosti na následující chromatogram. Další dotaz se týkal možnosti zkrácení doby sorbce či desorbce, popř. použitím jiného rozpouštědla.
Studentka na všech dotazy reagovala a odpovíděla.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

2. června 2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP