

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Vlasta Suprunová**

Vedoucí / školitel práce: Ján Stariat

Konzultant: -

Rok zadání: 2012

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Vývoj bioanalytické metody pro stanovení nových potenciálních léčiv
odvozených od thiosemikarbazonu v biologickém materiálu**

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Vlasta Suprunová sa vo svojej diplomovej práci venovala vývoju HPLC-MS metody pre stanovenie potenciálneho protinádorového liečiva odvozeného od thiosemikarbazonu - Bp4eT a jeho hlavných metabolitov v plasme potkana. Študentka sa zároveň podieľala na validácii metody a analýze vzoriek z pilotnej farmakokinetickej štúdie na potkanoch. Výsledky tejto práce boli základom manuskriptu publikovaného v zahraničnom časopise s IF, v ktorom je Vlasta Suprunová uvedená ako 2. spoluautorka. Študentka taktiež prezentovala výsledky svojej práce formou prednášky na Študentskej vedeckej konferencii a bola spoluautorkou posteru prezentovaného na zahraničnej konferencii. Vlasta suprunová bola spoluriešiteľkou dvoch grantov GAUK a prejavovala veľký záujem o vedeckú prácu.

Diplomantka si pri práci počínala zručne, musím zdôrazniť jej príkladnú svedomitosť. Rýchlo a intuitívne sa zoznámila s používanou inštrumentálnou technikou, vrátane úpravy biologického materiálu. V priebehu práce preukázala, že je schopná pracovať samostatne.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 26. 5. 2014

.....
podpis