

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: **Jana Kresová**

Vedoucí / školitel práce: doc.PharmDr.Petra Kovaříková
Ph.D.

Rok zadání: 2011

Rok obhajoby: 2013

Konzultant: -

Název práce:

Analytické a bioanalytické hodnocení potenciálních léčiv odvozených od aroylhydrazonu

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 průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo 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:

Jana Kresová se ve své diplomové práci zabývala studiem možností optimalizace chromatografických podmínek pro současnou analýzu salicylaldehyl isonikotinoyl hydrazonu (SIH) a jeho proléčiva boronyl-salicylaldehyd isonikotinoyl hydrazonu (BSIH) v plasmě. V další části práce pak studentka porovnávala stabilitu SIH a BSIH v plasmě in vitro.

Během práce si diplomantka počínala zručně. Poměrně rychle se seznámila s HPLC instrumentací i chromatografickým softwarem a naučila se pracovat s biologickým materiálem. Během experimentální práce prokázala, že je schopna pracovat samostatně. Při zpracování a vyhodnocení dat pracovala poměrně samostatně.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 24.5. 2013

.....
podpis