

**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: **Klára Adamíková**

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

Rok zadání: 2011

Rok obhajoby: 2013

Konzultant: -

Název práce:

**HPLC analýza daunorubicinu a jeho metabolitu**

---

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:

Klára Adamíková se ve své diplomové práci zaměřila na vývoj a optimalizaci HPLC-FD metody pro současné stanovení daunorubicinu a daunorubicinolu v králičí plasmě. U vyvinuté metody pak ověřila linearitu, přesnost a správnost, dále pak stabilitu analytů v biologické matrici.

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 si počínala poměrně samostatně.

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 24.5. 2013

.....  
podpis