

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Analytické chemie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Nad'a Pospíchalová**

Vedoucí práce: prof. RNDr. Petr Solich, CSc.,

Rok zadání: 2009

Oponent/ka: PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

Úprava biologického materiálu před HPLC analýzou – Stanovení α -tokoferolu v erytrocytární membráně

Téma práce si autor/ka si 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 zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné 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:

Diplomová práce byla vypracována na externím pracovišti ve Výzkumné laboratoři

Gerontologické a metabolické kliniky Fakultní nemocnice v Hradci Králové pod vedením RNDr.

Dagmar Solichové, PhD., která hodnotí diplomantku jako velmi spolehlivou, pečlivou, s velkými odbornými znalostmi a manuálně velice šikovnou, jednu z nejlepších studentek.

Výsledkem diplomové práce je nová moderní metoda úpravy biologického vzorku pro stanovení α -tokoferolu v erytrocytární membráně pomocí HPLC, která nahradí stávající metodu používanou v laboratoři.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 21.5. 2010

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce