

Téma diplomové práce	HPLC analýza potenciálních léčiv odvozených od aroylhydrazonu II.
Jméno studenta, studentky	Ján Stariat
Jméno vedoucího diplomové práce	PahrmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Ján Stariat se ve své diplomové práci nejprve zabýval vývojem HPLC podmínek pro současné stanovení salicylaldehydu isonikotinoyl hydrazonu a jeho tří potenciálních metabolitů. Poté se věnoval vývoji podmínek pro SPE izolaci všech uvedených látek z králičí moči. Při vyhledávání, studiu a analýze literárních zdrojů týkajících se daného problému si vždy počínal velmi zdatně. Během experimentální práce se velmi rychle seznámil s analytickou instrumentací; při vývoji HPLC metody i metodiky úpravy biologického vzorku pracoval velmi zdatně a samostatně. Bylo zřejmé, že je schopen do vlastní práce bez problémů aplikovat teoretické znalosti, ale i praktické dovednosti, získané v především v předmětu "Monitorování lékových hladin". Ján Stariat pracoval spolehlivě, samotně s invencí a projevil zájem o pokračování vědecké práce formou doktorského studia.

S prací Jána Stariata jsem byla spokojena, a proto bez výhrad doporučuji jeho práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 30. května 2007

Podpis vedoucího diplomové práce