

| | |
|----------------------------------|---|
| Téma bakalářské práce | Stanovení platinových cytostatik pomocí bezplamenové atomové absorpční spektrometrie |
| Jméno studenta, studentky | Alena Korberová |
| Jméno vedoucího bakalářské práce | ing.Jiří Kukačka, Ph.D. (UK 2.LF) prof.MUDr.Jaroslav Dršata, CSc. (UK FaF) |

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Předkládaná bakalářská práce Aleny Korberové je experimentálního charakteru a všechny experimenty byly provedeny na Ústavu klinické biochemie a patobiochemie UK 2.LF. Všechny výsledky experimentálně získané a vyhodnocené jsou dílem bakalantky, která pracovala v laboratořích našeho ústavu zcela samostatně, což je nutné ocenit. Autorka práce průběžně informovala o svých výsledcích školitele a vedoucího bakalářské práce, který pouze konzultoval formu jejich prezentace. Navíc byla nucena dílčí výsledky konzultovat i s ostatními odborníky, konkrétně s klinickým farmakologem, statistikem a lékařem a v této komunikaci výborně naplnila představy o interdisciplinárním charakteru studia a budoucí profese, tak jak je u studentů zdravotnické analytiky požadováno. Samotné výsledky a závěry této práce mohou být použitelné v praxi popřípadě pro další vědeckou práci.

Alena Korberová při řešení zadaného tématu bakalářské práce velmi dobře ovládla práci s vědeckými informacemi a dovedla je aplikovat v experimentální práci, seznámila se s poměrně obtížnou analýzou prvků pomocí bezplamenové AAS, velmi pečlivě se věnovala přípravě experimentů, odběru a zpracování biologického materiálu, zcela samostatně prováděla vlastní stanovení platiny a dalších analytů prezentovaných v předkládané práci. Téměř bezchybně dovedla zpracovat a statisticky vyhodnotit řadu experimentálních dat.

Bakalantku hodnotím jako velmi svědomitou, pečlivou, pracovitou a flexibilní studentku, která v rámci řešení zadaného tématu prokázala teoretické vědomosti a především praktické schopnosti a dovednosti přesahující nároky na budoucího absolventa bakalářského studia. Práci doporučuji k dalšímu řízení a obhajobě.

Ing. Jiří KUKAČKA, Ph.D.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 28.5.2009

Podpis vedoucího bakalářské práce