

Posudek školitele

Bc. Simona Šinglárová vypracovala svou diplomovou práci na téma "Studium lipoproteinů metodou SEC-LLSD" v Laboratoři pro výzkum atherosklerosy 1. LF UK v letech 2012-14. Těžiště práce spočívalo v metodicky náročných analýzách jednotlivých lipoproteinových tříd v krevní plasmě, které bylo nutno před analýzou separovat pomocí ultracentrifugy. Bez obtíží zvládla všechny vysoce specialisované analytické techniky. Zvláště je třeba zmínit uvedení do provozu a práci s laserovým detektorem rozptylu světla, který není dostupný na ostatních pracovištích a nebyla možnost žádné odborné konzultace. Značným handicapem byla porucha tohoto detektoru, který musel být odeslán během řešení diplomové práce na cca 6 měsíců do USA. Po teoretické stránce zvládla práci s odbornou literaturou a na základě studia sama navrhovala další postup práce. Své výsledky byla schopná samostatně hodnotit. Mimo rámec své diplomové práce pomáhala i s další výzkumnou prací laboratoře.

V Praze dne 29. května 2014

RNDr. Eva Tvrzická, CSc.