

Téma bakalářské práce

Spektrofluorometrické stanovení dihydrooracinu v biologickém materiálu

Jméno studenta / studentky

Iva Zavřelová

Jméno vedoucího bakalářské práce

Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Iva Zavřelová se zapojila do práce na katedře biochemických věd hned ve druhém ročníku. Jejím prvním úkolem bylo zvládnout základní laboratorní techniky - přípravu roztoku a měření absorpčních a fluorescenčních spekter. Velmi rychle si pak osvojila měření na spektrofluorimetru Perkin Elmer na Katedře biochemických věd. Její práci značně zkomlikovala porucha tohoto přístroje, která znehodnotila řadu naměřených dat. Iva byla nucena značnou část experimentů provést znovu na jiném spektrofluorimetru na Katedře biofyziky a fyzikální chemie.

I přes tuto komplikaci Iva dál pracovala s nadšením a získala hodnotné výsledky. Naměřená data si samostatně zpracovala a dokázala je rozumně interpretovat. Přístup Ivy Zavřelové k bakalářské práci hodnotím velmi kladně a věřím, že i její navazující práce diplomová bude pro i Katedru biochemických věd přínosem.

Navrhovaná klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

24.5.2006



Podpis vedoucího bakalářské práce