

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Evy Tesařové

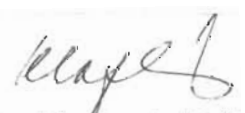
„Stanovení cytostatik používaných v léčbě retinoblastomu pomocí vysokoúčinné kapalinové chromatografie“

Bakalářská práce byla zaměřena na vývoj nové metody stanovení etoposidu v plazmě a ve sklivci a dále na validaci metody v jednotlivých materiálech. Metoda byla poté vyzkoušena přibližně na 200 králíčích vzorcích.

Předložená práce zahrnuje jak rešeršní část, tak i experimentální. Rešeršní část odpovídá tématu, zahrnuje aktuální poznatky a je rozdělena a sepsána velmi pěknou formou. Metodická část je sepsána stručně a přehledně, obsahuje popis symbolů a nezbytné tabulky. Experimentální část je přehledně členěna, výsledky jsou prezentovány formou tabulek a grafů s odpovídajícím hodnocením.

Bakalantka zvládla výborně analytickou náročnost stanovení, ale také časově náročnou problematiku jednotlivých experimentů. Jelikož se jednalo o zavedení nové metody, musela autorka především pracovat s velkým množstvím odborné zahraniční literatury, což zvládla velice dobře. Dosažené výsledky jsou náležitě diskutovány a statisticky vyhodnoceny. V textu se vyskytují drobné chyby, především v použití jednotlivých časů. V průběhu měření bakalantka prokázala schopnost samostatného rozhodování a řešení problémů a mimořádné časové nasazení.

V Praze dne 13.5.2008


Ing. Eva Klapková, Ph.D.
Ústav klinické biochemie a patobiochemie
UK 2,LF a FN v Motole
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol