

Téma diplomové práce	Využití různých extrakčních technik při HPLC hodnocení vybraných léčiv
Jméno studenta, studentky	Alžběta Kračmarová
Jméno vedoucího diplomové práce	RNDr. Milan Mokrý, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Alžběta Kračmarová měla za úkol vypracovat přehled extrakčních technik používaných pro přípravu vzorků při HPLC hodnocení různých léčiv v biologickém materiálu. Rešeršní práce byla doplněna experimentální částí, jejímž úkolem bylo vypracovat vhodnou izolační techniku pro HPLC hodnocení amisulpridu v plazmě. Diplomantka navazovala na svoji předcházející bakalářskou práci, vypracovanou a obhájenou rovněž na naší katedře.

Alžběta Kračmarová přistupovala k práci velmi odpovědně. V laboratoři si počínala zručně a samostatně, práce s kapalinovým chromatografem jí nečinila žádné problémy a rovněž využívala všech svých vědomostí a návyků získaných už při vypracování bakalářské práce. V literatuře se orientovala velmi dobře a všechny zdroje si opatřila sama. Při zpracování se dopouštěla minima nepřesností.

Výsledky své práce prezentovala diplomantka rovněž na XIX. Studentské vědecké konferenci.

Zadaný úkol úspěšně splnila, a proto doporučuji přijmout její práci k obhajobě.