

Téma diplomové práce	Sublingvální průnik kyseliny listové jako modelového antimetabolitu.
Jméno studenta, studentky	Lucie Teofilová
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je součástí prvotních studií, které byly na katedře farmaceutické technologie k zadané problematice vypracovány. V teoretické části měla diplomantka za úkol sepsat v kontextu práce zajímavé informace o kyselině listové. Sama a s využitím podkladů dle vlastního výběru sestavila na slušné úrovni text, který si neklade nárok na vědecký přínos, avšak o zadané problematice poskytuje dobrý přehled. Diplomantka v něm osvědčila schopnost zvládat rozsáhlejší kompilaci textu.

Přínos práce spočívá v experimentu, při kterém diplomantka postupovala zručně a pečlivě. Vzhledem k pracovní náročnosti tématu jsem vyžadoval pochopení smyslu jednotlivých kroků, nikoli její vlastní invenci ve směru pozměňování standardizovaných postupů. Současně se diplomantka učila výsledky hodnotit a postupně interpretovat. Získané výsledky dobře prezentuje jak po stránce logické, tak z hlediska formálního. Všechny její výsledky proto považuji za cenné a formulované závěry realistické.

Technické zpracování a jazyková úroveň elaborátu, který předložila má solidní úroveň, také svým rozsahem s rezervou splňuje kritéria kladená na kvalifikační práce tohoto typu. Proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.