

Téma diplomové práce	Transport vybraných léčiv v ledvinných buňkách
Jméno studenta, studentky	Tereza Lysá
Jméno oponenta	PharmDr. Ludmila Melicharová

II. Posudek oponenta

Předložená diplomová práce je experimentální. Autorka se zabývá transportem některých vybraných léčiv v ledvinných buňkách. V teoretické části shrnuje všechny v současné době známé údaje o transportních mechanismech, především o systému megalin/cubilin. V praktické části autorka nejprve popisuje metodiku a poté výsledky svých experimentů. Výsledky jsou adekvátně a srozumitelně diskutovány.

Odkazy na literární zdroje jsou uváděny odpovídajícím způsobem, seznam použité literatury je připojen v závěru práce. Autorka vycházela výhradně z anglicky psané literatury.

Celková grafická i jazyková uprava diplomové práce je na výborné úrovni.

K předložené DP mám následující připomínky a dotazy:

1. V téměř dokonalé práci jsem našla jen drobné chyby a překlepy: str.13 "nephritida", str.22 "realising" faktor a na straně 66 lysin a maleát "inhibovali"
2. Ráda bych znala váš názor na to, proč při různých koncentracích albuminu dochází zásadně odlišným výsledkům.

Posuzovaná diplomová práce je přehledně a srozumitelně napsána a splnila vytyčené cíle. Odpovídá nárokům, které jsou kladeny na tento typ odborného sdělení, proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 30. května 2008


Podpis oponenta diplomové práce