

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Lenka Řeháčková

Název práce: Validace analytické metody a její využití v preklinickém testování potenciálních léčiv

Typ práce*: diplomová

Jméno vedoucího práce: PharmDr. Lubor Urbánek,
Ph.D.

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)				X			
2	samostatnost při sepisování práce					X		
3	úroveň jazykového projevu					X		
4	pracovní aktivita				X			
5	manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost			X				
6	samostatné provádění experimentů			X				
7	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků					X		

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	D
---------------	---

Komentář k práci, připomínky a dotazy (nepovinné), slovní zhodnocení proč vedoucí hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne

Podpis:

Hlavním cílem diplomové práce, Bc. Lenky Řeháčkové, byla validace analytických metod UPLC-MS, se kterými se seznámila již v průběhu bakalářské práce. Studentka prokázala při jednotlivých experimentech dostatečnou samostatnost a manuální zručnost, ale občas se nedokázala vyvarovat opakování chyb při již známých postupech.

Rovněž četnost diskusí a rozbor dílčích výsledků nebyl během vypracování diplomové práce zcela dostatečný. Studentka pravděpodobně podcenila složitost a hloubku celého tématu, protože zpracování i vyhodnocení dat stejně jako sepsání celé práce prováděla, i přes doporučení vedoucího práce, velmi pozdě.

Nicméně je nutné zohlednit fakt, že ne všechny studované látky byly od začátku validačních experimentů k dispozici stejně jako biologická matrice, ve které se studované látky stanovovaly, což studentce neumožnilo provést validaci metod v plném rozsahu.

S ohledem na složitost a komplexnost studované problematiky i přes veškeré nedostatky doporučuji práci k obhajobě.