

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Irena Malichová

Název práce: The effect of graphene oxide on the pregnane X receptor signaling pathway regulating the biotransformation of xenobiotics

Vedoucí práce: Mgr. Aneta Vrzalová, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Pracovní aktivita	3
2	Zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	3
3	Manuální zručnost	4
4	Pečlivost a spolehlivost	3
5	Vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	4
6	Samostatnost při sepisování práce	5
Celkem bodů		22

Max.
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka Irena Malichová si velmi rychle osvojila využití laboratorní techniky, jako práci s lidskými buňkami za sterilních podmínek, transientní transfekci, metodu gene reporter assay, kvantitativní real-time PCR či analýzu proteinů metodou western blotting. Pracovní aktivita a zájem studentky o studovanou problematiku byl dostačující pro experimentální provedení vytyčených cílů práce. Pozitivně hodnotím samostatnost při sepisování práce, která je psaná v anglickém jazyce.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 16. 5. 2017

Podpis:

