

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Klára Harmanová

Název práce: Efekty vybraných lipofilních organických kontaminantů prostředí v plasmatické membráně jaterní epiteliální linie WB-F344

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	pracovní aktivita	5
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	4
3	manuální zručnost	4
4	pečlivost a spolehlivost	5
5	samostatné plánování experimentů	4
6	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	4
7	samostatnost při sepisování práce	5
Celkem bodů		31

celkem
35

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka vypracovala velmi kvalitní diplomovou práci. Toxikologická charakteristika isomerů HBCD je dosud nedostatečná a data získaná během diplomové práce budou podkladem pro vědeckou publikaci určenou pro zahraniční časopis. In vitro efekty HBCD byly porovnány s efekty hexachlór-bifenyly (PCB 153) event. s dalšími nádorovými promotory, neboť schopnost HBCD indukovat toxické procesy spojené s nádorovou promocií dosud nebyly v literatuře publikovány.

Studentka zvládla metodiku, předvedla pracovitost, pečlivost a dostatečnou erudici. Diplomovou práci sepsala samostatně.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Brně dne 16.5.2012

Podpis: