

Posudek vedoucího bakalářské práce posluchače **Tomáše Hubky**

Úkolem bakaláře **Tomáše Hubky** bylo provést literární studium problematiky alternativního testu toxicity kožní penetrací *in vitro*. Práce pojednává o biologických a chemických základech stavby kůže, mechanismu průniku látek z vnějšího prostředí skrze kůži, experimentu samotném, všech faktorech, které mohou ovlivnit výsledek experimentu, matematické interpretaci získaných dat, legislativě a využití experimentu v praxi. Detailněji se zabývá použitím vertikální statické difúzní komory dle Franze, a to v souladu se směrnici OECD č. 428. Práce probíhala ve spolupráci s VÚOS a.s. Rybitví.


Student byl velmi iniciativní a pracoval samostatně. Probíhající konzultace měly jasný řád a smysl, pomyslný harmonogram byl plněn v daných termínech bez nutnosti sebemenšího zásahu vedoucího práce. Bakalář pracoval svědomitě a s velkým citem pro detaily, orientoval se v dané problematice. K samotné práci přistupoval velmi zodpovědně a aktivně.

Zadání bakalářské práce splnil v plném rozsahu.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně

V Pardubicích dne 11. 7. 2017


Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí bakalářské práce