

Téma bakalářské práce	Poškození funkce spermií po krátkodobém působení ftalátu.
Jméno studenta, studentky	Kohoutová Martina
Jméno vedoucího bakalářské práce	Doc.RNDr.Vladimír Semecký,CSc.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Martina Kohoutová vypracovala na Katedře biologických a lékařských věd svoji kvalifikační práci na aktuální téma, které se zajímá o negativní účinek xenobiotik používaných v komerční sféře na reprodukční funkci samčího organismu. Vytipována byla látka ze skupiny diethylftalátů PESTANAL, která se používá jako pesticid, případně jako změkčovadlo do polyethylenových výrobků.

I když věnovala vlastnímu zpracování experimentální části menší časový prostor, literární přehled o řešené problematice svědčí o dobré orientaci autorky v této oblasti. Výsledky a dokumentace nálezů jsou tak provedeny na standardní úrovni a plně splňují nároky na tento typ dizertace.

Práci navrhuji k přijetí k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 9.12.2008

Podpis vedoucího bakalářské práce