

Téma diplomové práce **Toxikologický screening pomocí nižších organismů**

Jméno studenta, studentky **Michaela LÉBLOVÁ**

Jméno vedoucího diplomové práce **Mgr. Jitka Vytlačilová**

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Michaela Léblová pracovala na katedře farmaceutické botaniky a ekologie od 4. ročníku pregraduálního studia oboru Farmacie. V rámci své diplomové práce se podílela na vývoji metod toxikologického screeningového hodnocení pomocí bezobratlých organismů. Konkrétně se zabývala testováním akutní toxicity vybraných thiosalicylanilidů a jejich analog. Jako experimentální organismus byla zvolena žábřonožka solná *Artemia salina* L.

Michaela od prvopočátku projevovala zájem o uvedené téma - zpracovala rozsáhlou rešerši, při práci v laboratoři byla samostatná a dokázala za daných situací vhodně improvizovat. Velmi dobře si dokázala zorganizovat čas při samotném experimentu a vždy se snažila vyvodit závěry, které ji umožňovaly pokračovat ve vybraném tématu.

Závěrečné zpracování, které vyústilo ve zpracování tištěné formy diplomové práce, hodnotím jako bezproblémové.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 29.5. 2006

Podpis vedoucího diplomové práce