

Téma diplomové práce	Stanovení aktivity acetylcholinesterázy v mozku laboratorního potkana po modelové otravě nervověparalytickou látkou.
Jméno studenta, studentky	Pavla Šubrtová
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. MUDr. Josef Herink, Drsc. Mgr. Lucie Bartošová, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Téma práce je aktuální a vysoce praktické z hlediska zařízení, kde probíhaly vlastní experimenty (katedra toxikologie UNOB). Jednalo se o srovnání účinnosti klasického odmořovacího prostředku IPB 80 s nově vyvinutým prostředkem odmořovací rukavicí (obsahuje adsorbent Desprach). V průběhu praktické části se diplomantka seznámila s manipulací s testovacím zařízením a zvládla postupy zpracovávání biologického materiálu a následné stanovení aktivity AChE. V tomto směru tedy prokázala vysoký díl praktických dovedností a schopností.

Po formální stránce je DP zpracována velmi vyváženě, v tomto případě musím zvláště vyzdvihnout kapitolu "Diskuse", která sama o sobě dokumentuje vysoce nadprůměrné zvládnutí řešené tematiky do hloubky. Autorka zde prokázala schopnosti hodné postgraduanta, navíc vládne i velmi dobrými jazykovými schopnostmi. Naprostá většina citované literatury (několik stran) je v angličtině.

Při této příležitosti musím ocenit i úsilí školitelky-specialistky, protože prakticky veškeré konzultace a další činnosti proběhly v jejím volném čase (mateřská dovolená).

Navrhovaná klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

30. května 2007

Podpis vedoucího diplomové práce