

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Téma diplomové práce            | <b>Problematika inhibice cholinesteras vybranými organofosforovými pesticidy in vitro</b> |
| Jméno studenta, studentky       | <b>Helena Lázenská</b>  |
| Jméno vedoucího diplomové práce | <b>RNDr. Veronika Opletalová, Ph. D.<br/>Mgr. Daniel Jun, Ph.D.</b>                       |

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Helena Lázenská vypracovala svoji diplomovou práci na Katedře toxikologie Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany pod odborným vedením Mgr. Daniela Juna, Ph.D.

Své práci se věnovala již od třetího ročníku studia. Pracovala pečlivě a se zájmem. Během zpracování diplomové práce si osvojila mnoho dovedností spjatých s biologickým hodnocením aktivity cholinesteras.

Je spoluautorkou dvou plakátových sdělení:

1) Lázenská, H. et al.: In vitro reaktivace erytrocytární acetylcholinesterázy a plazmatické butyrylcholinesterázy inhibované pesticidem paraoxon. Sborník 6. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČSL JEP, Hradec Králové, 20. - 21. září 2006. CD-ROM ed. Hradec Králové: FVZ UO, 2006.

2) Jun, D. et al.: Potency of several oximes to reactivate human acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibited by paraoxon and methyparaoxon in vitro. Book of Abstracts of the IXth International Meeting on Cholinesterases, Suzhou (China), May 6 – 10, 2007, P-VIII-8. p. 140.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 2007-05-31

Podpis vedoucího diplomové práce