

Téma diplomové práce	Syntéza biskvarterních nesymetrických reaktivátorů acetylcholinesterasy
Jméno studenta, studentky	Markéta Komlóová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. Mgr. Kamil MUSÍLEK, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce (DP) Markéty Komlóové se zabývá syntézou nových biskvarterních reaktivátorů AChE a následným testováním jejich biologické aktivity. Práce byla vypracována ve spolupráci s Katedrou toxikologie FVZ UO, kde pracovala pod vedením Mgr. Kamila Musílka, Ph.D.

Markéta Komlóová se nejprve věnovala rešeršní činnosti, ale paralelně vyvíjela experimentální činnost - a to jak syntézu nových reaktivátorů a inhibitorů AChE, tak i testování jejich aktivity biologické aktivity.

Diplomantka svými výsledky přispěla k aktuálnímu výzkumu antidot užívaných při otravách nervově paralytických sloučenin. Tyto výsledky stihla prezentovat již i na odborných konferencích:

Komlóová M.; Doležal M.; Kuča K.; Musílek K.: Příprava nových reaktivátorů acetylcholinesterasy se sníženou toxicitou. Sborník 7. konference odborné Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, Fakulta vojenského zdravotnictví UO Hradec Králové, 20. - 21. září 2007

Po dokončení svého pregraduálního studie chce pokračovat v řešení této problematiky v rámci DSP.

Autorka zpracovala DP mimořádně svědomitě a zodpovědně. Předloženou DP doporučuji přijmout k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 29. května 2008



Podpis vedoucího diplomové práce