

Téma diplomové práce	Srovnání centrálního a periferního účinku galantaminu
Jméno studenta, studentky	Petra Galusová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. MUDr. Josef Herink, DrSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Předložená DP tématicky navazuje na problematiku anticholinesterázové aktivity 7-methoxytacrinu prezentovanou v minulých letech a vychází proto z obdobného experimentálního uspořádání. Výjimku zde tvoří právě sledování anticholinesterázového efektu sledované látky na periférii, nikoliv tedy pouze v CNS. Galantamin je pod názvem HVLP Reminyl používán v ČR při léčbě SDAT. V rámci vypracování DP se její autorka seznámila s kolorimetrickou metodou stanovení obou základních typů cholinesteráz (tzn. AChE i BuChE). Po formální stránce je práce přehledně uspořádána, v teoretické části pak doplněná instruktivními obrázky, přibližně polovina citovaných zdrojů je v angličtině a oceňuji zde i - vedle značné míry samostatnosti - i jazykové schopnosti autorky. Samotnému zpracování DP věnovala značné úsilí a pozornost.

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

V Hradci Králové dne 23.1.2010

Podpis vedoucího diplomové práce