

Téma diplomové práce	Studium vazebnosti receptorově specifických peptidů na plazmatické bílkoviny
Jméno studenta, studentky	David Gregor
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Úkolem diplomové práce Davida Gregora bylo prostudovat literaturu týkající se radioaktivně značených receptorově specifických peptidů ze skupiny somatostatinových derivátů z hlediska jejich vazebnosti na plazmatické bílkoviny a experimentálně stanovit vazebnost somatostatinového analogu DOTA-Tyr(3)-oktreotátu značeného Y-90 a In-111 na bílkoviny plazmy z hlediska mezidruhového srovnání.

Student vypracoval kvalitní literární přehled ze zadané problematiky. Rychle zvládl potřebné metodiky a postupy pro stanovení vazebnosti na plazmatické bílkoviny. I když své experimenty musel časově přizpůsobit termínům, kdy byl dostupný potřebný radionuklid, zadané úkoly diplomové práce splnil David Gregor v plném rozsahu. V laboratoři si vedl zručně, vlastní experimenty prováděl pečlivě. Dosažené výsledky hodnotil uvážlivě a s rozvahou. Diplomovou práci sepsal bez problémů a samostatně, trochu problémů mu činilo pouze odevzdání diplomové práce ve stanoveném termínu.

Protože diplomant úspěšně splnil veškeré úkoly stanovené v zadání, navrhuji kladné přijetí jeho diplomové práce.

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

V Hradci Králové dne 31. května 2008

Podpis vedoucího diplomové práce