

Téma diplomové práce	Mezidruhové srovnání plazmatické vazebnostidvou radioaktivně značených komplexů
Jméno studenta, studentky	Lenka Smolová
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Cílem diplomové práce Lenky Smolové bylo porovnat vazebnost dvou radioaktivně značených komplexů, jmenovitě (90)Y-DTPA-oxn a (99m)Tc-DTPA, na bílkoviny plazmy čtyř živočišných druhů..

Diplomantka poměrně rychle zvládla metodiku provádění vazebnostních experimentů, pracovala zodpovědně. Dosažené výsledky hodnotila na požadované úrovni a s kritickým přístupem. Při vyhledávání literatury i při sepisování diplomové práce postupovala diplomantka samostatně, do textu její diplomové práce jsem zasahoval minimálně. Práci strukturovala s potřebným přehledem. Její diplomová práce přináší požadované údaje a hodnotím ji jako přínosnou.

Diplomantka si jak při vlastní experimentální práci, tak i při sepisování diplomové práce počínala zodpovědně, její práce má požadovanou úroveň. Proto práci Lenky Smolové doporučuji komisi pro obhajoby diplomových prací ke kladnému přijetí.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 25.5.2009


Podpis vedoucího diplomové práce