

Téma diplomové práce	Studium vlivu hypolipidemik na aterogenní proces ve stěně cév u experimentálního modelu aterosklerózy II.
Jméno studenta, studentky	Helena Koldová
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Slečna Helena Koldová se rozhodla vypracovat diplomovou práci, která se zabývala vlivem krátkodobého podávání atorvastatinu na vybrané markery cévního endotelu u tzv.C57BL/6J myši. Součástí této diplomové práce bylo naučit se základům histologických a imunohistochemických metod včetně odběru a zpracování biologického materiálu. Kromě těchto manuálních dovedností se diplomantka seznámila se základními principy použití stereologických metod, které naše katedra využívá ke kvantifikaci imunohistochemických barvení. Dále se naučila samostatně pracovat s literárními zdroji a při sepisování diplomové práce postupovala velmi samostatně. Tato diplomová práce by měla také sloužit jako pro základ pro vypracování rigorózní práce, kterou hodlá slečna Helena vypracovat na naší katedře.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 5.6.2006

Podpis vedoucího diplomové práce