

Téma diplomové práce	<b>Studium vlivu hypolipidemik na aterogenní proces ve stěně cév u experimentálního modelu aterosklerózy IV</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Hedvika Kozáková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Slečna Hedvika Kozáková vypracovala svou diplomovou práci, která se zabývala vlivem podávání atorvastatinu na vybrané markery cévního endotelu u geneticky modifikovaného kmene apoE-deficientních myší. Diplomantka začala pracovat na naší katedře již jako volontérka, kde se naučila základním pracovním postupům a metodám, které se využívají v histologické laboratoři naší katedry. Postupem času si osvojila metodiku krájení histologických řezů na zmrazovacím mikrotomu. Dále pak zvládla principy imunohistochemického barvení antigenů v cévním endotelu. 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 Hedvika vypracovat na naší katedře.

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

V Hradci Králové dne 5.6.2006

---

Podpis vedoucího diplomové práce