

Téma diplomové práce	Sledování účinku atorvastatinu na proces aterogeneze u apoE^{-/-}/LDLR^{-/-} double knock-out myšího modelu aterosklerózy I.
Jméno studenta, studentky	Zbyněk Stráský
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Zbyněk Stráský vypracoval svou diplomovou práci, která se zabývala vlivem podávání atorvastatinu na expresi potencionálně nového markeru v aterogenezi endoglinu u geneticky modifikovaného kmene apoE/LDLR deficientních myší. Základem náplně práce bylo provedení imunohistochemického barvení endoglinu ve světelné mikroskopii. Seznámil se také s principy western blot analýzy. Dále se naučil samostatně pracovat s literárními zdroji a při sepisování diplomové práce postupoval velmi samostatně. Velmi bych vyzdvíhнул úroveň sepsané diplomové práce zejména překlady z anglické literatury, zejména kapitoly popisující různá morfologická stádia aterogeneze. Tato diplomová práce by měla také sloužit jako základ pro interní postgraduální studium, kterého kolega Zbyněk hodlá absolvovat na naší katedře.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**
V Hradci Králové dne 2.6.2008


Podpis vedoucího diplomové práce