

Téma diplomové práce	<b>Mechanismy a regulace transportu transferinu a železa u potkana.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Tomalová Pavla</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc.RNDr.Vladimír Semecký,CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Ve své diplomové práci se P.Tomalová zabývala podrobněji metabolismem železa v normě i za patologických stavů se zvláštním zřetelem na možnosti jeho toxického působení v organismu. Aktivně se podílela na vypracování modelové studie experimentálního ovlivnění změn v myokardu po podání izoprenalinu s následnou aplikací laktoferinu jako možného chelátoru železa. P.Tomalová se zadaného úkolu ujala s nebývalým zájmem a pílí, pracovala samostatně a prokázala i manuální šikovnost při zvládnutí základní histologické techniky. Zvláště její literární přehled, který prezentovala ve své diplomové práci, svědčí o znalostech a nadhledu v této problematice.

Závěr: přístup ke zpracované problematice, prezentace a kritické hodnocení výsledků experimentální práce hodnotím jako přínosné pro další studie.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 3.6.2006

---

Podpis vedoucího diplomové práce