


**Posudek školitele na diplomovou práci Aleny Stibingerové
„Metabolismus některých vybraných donorů oxidu dusnatého“**

Diplomová práce Aleny Stibingerové navazuje na řadu diplomových prací vypracovaných na obdobné téma. Jde o hledání enzymů schopných metabolizovat některé cizorodé donory NO. Pro posouzení možnosti účasti takových enzymů na přeměně donorů na NO v organismu je třeba charakterizovat kinetiku takové přeměny.

Alena Stibingerová na své diplomové práci pracovala velmi účelně. Dovedla si perfektně organizovat práci a dokázala produkovat obdivuhodné množství výsledků. Dobrá organizace práce měla význam i v tom, že při práci s poměrně drahými chemikáliemi nedocházelo ke zbytečným ztrátám, a tudíž s relativně minimálním nákladem bylo získáno maximum výsledků. Snažila se také o poctivé zpracování dosažených výsledků a o pečlivé sepsání své diplomové práce. Oceňuji hlavně to, že hodnocení výsledků a sepsání práce neprobíhalo v časové tísní. Domnívám se, že zadaný úkol beze zbytku splnila, a proto doporučuji její diplomovou práci k obhajobě.

V Praze dne 22. 5. 2007



Prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.
Katedra biochemie PŘF UK