

Téma diplomové práce	<b>Vliv glutamátem navozené obezity na antioxidační enzymy u myší</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Kateřina Ducháčová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>3.6.2014</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Kateřina Ducháčová pracovala na katedře biochemických věd na své experimentální diplomové práci pod vedením doc. Boušové. Školitelka vyzdvihla pečlivost, experimentální zručnost diplomantky a velkou míru samostatnosti při vyhledání literatury a sepisování samotné diplomové práce.

Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Zabývala se vlivem glutamátem navozené obezity na antioxidační enzymy u myší. Získané výsledky jsou v současnosti zpracovávány do publikace.

Oponentka dr. Matoušková ocenila přehlednost diplomové práce s řadou hodnotných výsledků a pěknou diskuzi. K práci má několik připomínek a na diplomantku několik dotazů.

Dotazy:

Stanovovaly se u těchto myší i nějaké další parametry svědčící o vyšší zátěži organismu u obézních jedinců?

Projevila se obezita už i u mladých jedinců ovlivněných MSG?

Které další antioxidační enzymy by bylo dobré sledovat pro zjištění celkého stavu antioxidačního systému organismu?

Jakého věku se dožívají myši?

Diplomantka dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.