

Opravný lístek k diplomové práci **Effect of selected food supplements on metabolism of foodborn carcinogens** vypracovaný Petrou Fousovou:

Strana 4: Oprava chybného spojení u Figure 1: „hydrophilic“ se mění na „hydrophobic“.

Strana 23: AcetylCoA pocházel z firmy Sigma-Aldrich, USA.

Strana 29: Uvedena chybná výsledná koncentrace a množství naneseného vzorku „2 mg/ml“ se mění na 0.75 mg/ml „ a „20 μ l“ se mění na „25 μ l“.

Strana 33: Oprava citace „Hodek et al (1999)“ na [95].

Strana 34: U úlohy ELISA se mění „antibody solution“ na „peptide antigen solution“.

Strana 35: Oprava citace „(Ridles 1983)“ na [96].

Strana 38: Vkládám do pátého řádku Figure 10. větu: „All bands within each tissue represent the result of the immunodetection performed on one membrane“.

Strana 47: Uvádím původ 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) – vzorky byly laskavě poskytnuty Mgr. Eliškou Brabencovou (50 mg/kg b.w.)

Strana 64: Doplnění referencí:

95. Hodek, P., Trefil, P., Simunek, J., Hudecek, J., & Stiborova, M. Optimized protocol of chicken antibody (IgY) purification providing electrophoretically homogenous preparations. *Int. J. Electrochem. Sci*, **8**, 113-124 (2013).

96. Riddles, P. W., Blakeley, R. L., & Zerner, B. Reassessment of Ellman's reagent. *Methods in enzymology* **91**, 49-60 (1983).