

Opravný list bakalářské práce ERRATA

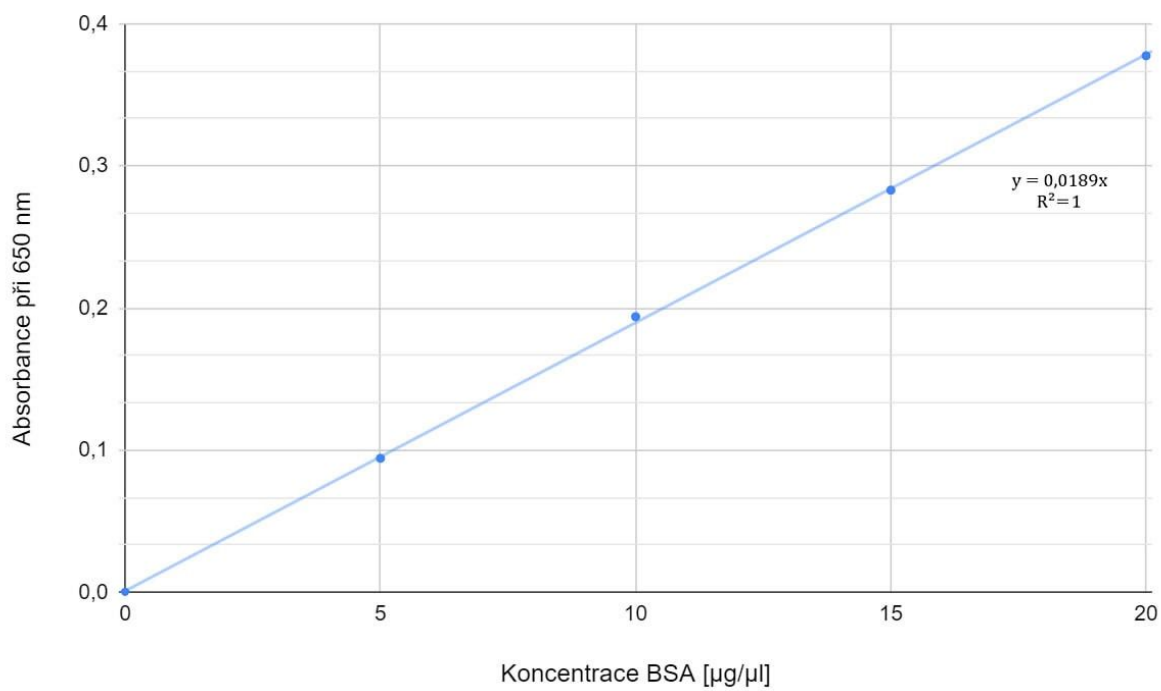
OPRAVA

str. 17 31.řádek	koronálních kolaterálů	koronárních kolaterálů (spojky koronárních tepen, které si organismus vytváří při ischemické chorobě srdeční)
str. 18 20.řádek	granulomaty	granulomy
str. 19 13.řádek	roztroušená ateroskleróza	roztroušená skleróza
str. 23 12-16.řádek	Prostřednictvím snížení regulace Akt/Bad signalizace dochází k apoptóze, jež se aktivuje pomocí DHM. Dále DHM inhibuje fosforylaci Akt-Ser473 a Bad-Ser122/Ser136. Tím zvyšuje expresi Bax a Bad proteinů a dochází k tvorbě heterodimerů Bcl-2/Bcl-xL a aktivaci Bax-stimulované apoptózy v buňkách HepG2	Protein kinasa B fosforylací inhibuje promotory buněčné smrti. Dihydromyricetin zabraňuje fosforylaci zprostředkované protein kinasou B a tím zvyšuje expresi B-lymfom 2 (Bcl-2) agonistů buněčné smrti a aktivuje apoptózu v buňkách HepG2.
str. 23 18.řádek	TGFp	TGFβ - transformujícího růstového faktoru beta
str. 23 20.řádek	Bax	Bcl-2 asociovaný X protein
str. 29 13-15.řádek	První den byl potkanům R1, R4, R6, R7 gaváží do žaludku podán 40 % ethanol a potkanům R2, R3, R8 a R10 obdobně podán 40 % ethanol v kombinaci s 0,8M dihydromyricetinem.	První den byla potkanům R1, R4, R6, R7 gaváží do žaludku podána celková dávka 3 g čistého ethanolu na 1 kg tělesné hmotnosti potkana ve formě 40 % (v/v) vodného roztoku ethanolu a potkanům R2, R3, R8 a R10 byl mimo shodné dávky ethanolu obdobně podán dihydromyricetin rozpuštěný v příslušném 40 % ethanolovém roztoku o koncentraci 0,8 g/l.
str. 29 15-17.řádek	V časových intervalech 5 minut, 15 minut, 30 minut a 60 minut po gaváži byla zvířata uspána oxidem uhličitým a byla jim odebrána	Po podání roztoků gaváží byla zvířata uspána oxidem uhličitým a v časových intervalech 5 minut, 15 minut, 30 minut a 60 minut jim bylo

	krev.	odebráno cca 100 µl krve na jeden odběr skleněnou heparinizovanou kapilárou z očního koutku potkana.
str. 29 23-24.řádek	Odebrané vzorky krve byly poslány na Ústav soudního lékařství na analýzu koncentrace ethanolu a acetaldehydu.	Odebrané vzorky krve byly poslány na Ústav soudního lékařství na analýzu koncentrace ethanolu a acetaldehydu pomocí plynové chromatografie.
str. 46 34.řádek	Dusan, M., Vesna, K., (2007) Investigation of metal–flavonoid chelates and the determination of flavonoids via metal–flavonoid complexing reactions. <i>J. Serbian Chem. Soc.</i> 72 .	Malešev, D., Kuntić V., (2007) Investigation of metal–flavonoid chelates and the determination of flavonoids via metal–flavonoid complexing reactions. <i>J. Serbian Chem. Soc.</i> 72 , s 921–939.
str. 47 49.řádek	Laukkanen, M., (2016) Extracellular Superoxide Dismutase: Growth Promoter or Tumor Suppressor? <i>Oxid Med Cell Longev.</i>	Laukkanen, M., (2016) Extracellular Superoxide Dismutase: Growth Promoter or Tumor Suppressor? <i>Oxid Med Cell Longev</i> 2016 .
str. 48 35.řádek	Wu, F., Li, Y., Song, H., Zhang, Y., Zhang, Y., Jiang, M., Wang, F., Mu, Q., Zhang, W., Li, L., Tang, D., (2016) Preventive Effect of Dihydromyricetin against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity In Vitro and In Vivo. <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i> .	Wu, F., Li, Y., Song, H., Zhang, Y., Zhang, Y., Jiang, M., Wang, F., Mu, Q., Zhang, W., Li, L., Tang, D., (2016) Preventive Effect of Dihydromyricetin against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity In Vitro and In Vivo. <i>Evid.-Based Compl. Alt.</i> 2016 .

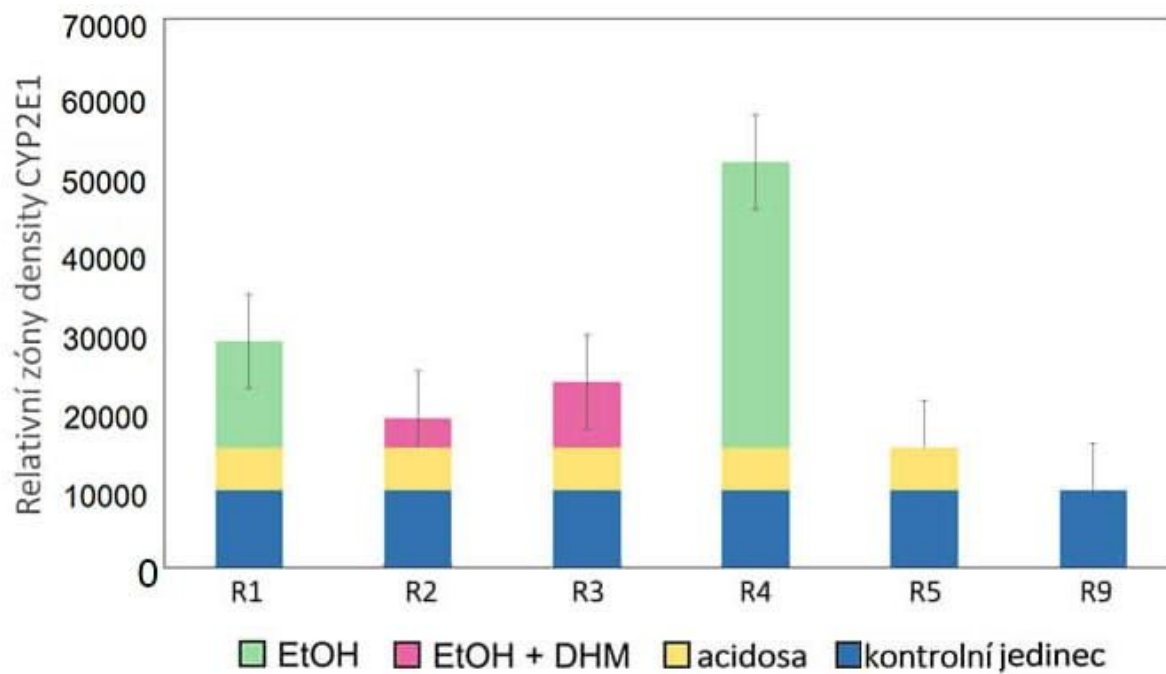
str. 34 obrázek č. 4

oprava kalibrační křivky pro stanovení koncentrace proteinů v mikrosomálních frakcích pomocí Lowryho metody



str. 36 obrázek č. 6

zvětšení písma os



Poděkování

Chtěla bych poděkovat panu RNDr. Jaroslavovi Mrázovi, CSc. za ochotu a pomoc s prací s potkany, odebíráním krevních vzorků a jater potkanů. Také bych ráda poděkovala panu Doc. RNDr. Miroslavu Šulcovi, Ph.D. za podání roztoků potkanům gaváží.