

Liste der Veröffentlichungen

Originalarbeiten

1. **Shukla, A.**, Brandsch, C., Bettzieche, A., Hirche, F., Stangl, G.I., Eder, K. (2006) Isoflavone-poor soy protein alters the lipid metabolism of rats by SREBP-mediated down-regulation of hepatic genes. J Nutr Biochem., [Epub ahead 2006 Sep 6].
2. Brandsch, C., **Shukla, A.**, Hirche, F., Stangl, G.I., Eder, K. (2006) Effect of proteins from beef, pork and turkey meat on plasma and liver lipids of rats compared to casein and soy protein. Nutrition 11-12, 1162-1170.
3. **Shukla, A.**, Bettzieche, A., Hirche, F., Brandsch, C., Stangl, G.I., Eder, K. (2006) Dietary fish protein alters blood lipid concentrations and hepatic genes involved in cholesterol homeostasis in the rat model. Br. J. Nutr. 96 (4), 674-682.
4. Brandsch, C., Sachs, H., **Shukla, A.**, Hirche, F., Stangl, G.I., Eder, K. Fish protein lowers the arachidonate:icosapentaenoate-ratio in membrane phospholipids and the concentrations of PGE2 in plasma and tissues of rats. Prostag. Leukotr. & Ess. Fatty Acids (eingereicht).

Abstarcts

1. **Shukla, A.**, Brandsch, C., Eder, K. (2004) Influence of dietary proteins on lipid concentrations in plasma and liver of weaning rats. Proceedings of the German Nutrition Society, Vol. 6, PI-16. Abstracts zum 41. Wissenschaftlichen Kongress vom 11. - 12. März 2004 an der TU München, Freising-Weihenstephan
2. Brandsch, C., Sachs, H., **Shukla, A.**, Eder, K. (2005) Wirkungen von Fischprotein auf den Lipidstoffwechsel von wachsenden Ratten. Proceedings of the German Nutrition Society, Vol. 7, PI-37. Abstracts zum 42. Wissenschaftlichen Kongress vom 17. - 18. März 2005 an der Universität Kiel
3. Eder, K., Sachs, H., **Shukla, A.**, Brandsch, C. (2005) Effects of dietary fish protein on the lipid metabolism in rats. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 14, 59. Tagung vom 8.-10. März 2005 in Stuttgart-Hohenheim.
4. Brandsch, C., Bettzieche, A., **Shukla, A.**, Stangl, G.I., Eder, K. (2006) Wirkung von isoflavonarmem Sojaprotein auf die Expression der Transkriptionsfaktoren SREBP1 und 2 sowie dessen Zielgene bei Ratten. Proceedings of the German Nutrition Society, Vol. 8, VI-19. Abstracts zum 43. Wissenschaftlichen Kongress vom 8. - 9. März 2006 an der Universität Hohenheim, Stuttgart