

ORIGINALARBEITEN (PEER-REVIEWED)

MARTIN, J; RADEKE, H; LAPICZ, A; SCHWEIGHÖFER, I; STEINHILBER, D; ULRICH-RÜCKERT, S; STEIN, J. (2018) Targeting the hepcidin-ferroportin axis with nrf2 agonists to treat iron deficiency anemia in inflammatory bowel disease. *submitted*

GILBERT, B; AHMAD, K; ROOS, J; CHIBA, T; **ULRICH-RÜCKERT, S**; SMEENK, L; VAN HEERINGEN, S; MAIER, T; GRONER, B; STEINHILBER D. (2015) 5-Lipoxygenase is a direct p53 target gene in humans
BBA – Gene Regulatory Mechanisms 1849(8):1003-16

SCHERZBERG, MC; KIEHL, A; ZIVKOVIC, A; STARK, H; STEIN, J; FÜRST, R; STEINHILBER, D; **ULRICH-RÜCKERT, S**. (2015) Structural modification of resveratrol leads to increased anti-tumor activity, but causes profound changes in the mode of action
Toxicol Appl Pharmacol 287(1):67-76

KAMINSKI, BM., WEIGERT, A., LEY, S., BRECHT, K., BRÜNE, B., STEINHILBER, D., STEIN, J., **ULRICH-RÜCKERT, S**. (2014) Resveratrol-induced potentiation of the antitumor effects of oxaliplatin is accompanied by an altered cytokine profile of human-derived macrophages
Apoptosis 19(7):1136-47

WISNIEWSKA, JM., RÖDL CB., KAHNT, AS., BUSCATÓ, EL., **ULRICH, S.**, TANRIKULU, Y., ACHENBACH, J., RÖRSCH, F., GRÖSCH, S., SCHNEIDER, G., CINATL, J. JR., PROSCHAK, E., STEINHILBER, D., HOFMANN, B. (2012) Molecular characterization of EP6 – A novel imidazo[1,2-a]pyridine based direct 5-lipoxygenase inhibitor
Biochem Pharmacol 83(2):228-40

KAMINSKI, BM., WEIGERT, A., BRÜNE, B., SCHUMACHER, M., WENZEL, U., STEIN, J., **ULRICH S.** (2011) Sulforaphane potentiates oxaliplatin-induced cell growth-inhibition in colorectal cancer cells via induction of different modes of cell death
Cancer Chemother Pharmacol 67(5):1167-78.

KAMINSKI, BM., LOITSCH, S., OCHS, M., REUTER, K., STEINHILBER, D., STEIN, J., **ULRICH, S.** (2010) Isothiocyanate Sulforaphane inhibits protooncogenic Ornithine Decarboxylase activity in colorectal cancer cells via induction of the TGFβ/Smad signaling pathway
Mol Nutr Food Res 54 (10): 1486-96.

FISCHER, A., METZNER, J., STEINBRINK, S., **ULRICH, S.**, ANGIONI, C., GEISLINGER, G., STEINHILBER, D., MAIER, T.J. (2010) 5-lipoxygenase inhibitors induce potent anti-proliferative and cytotoxic effects in human tumour cells independently of suppression of 5-lipoxygenase activity
Br J Pharmacol 161(4): 936-49.

ULRICH, S., HUWILER, A., LOITSCH, S., SCHMIDT, H., STEIN J. (2007) *De novo* ceramide biosynthesis is associated with resveratrol-induced inhibition of ornithine decarboxylase activity.
Biochem Pharmacol 74(2): 281-9.

SCHWAB, M., REYNDERS, V., **ULRICH, S.**, ZAHN, N., STEIN, J., SCHRÖDER, N. (2006) PPAR γ is a key target of butyrate-induced caspase-3 activation in the colorectal cancer cell line Caco-2.
Apoptosis 11(10): 1801-11.

ULRICH, S., LOITSCH, S., RAU O., VON KNETHEN, A., BRÜNE, B., SCHUBERT-ZSILAVECZ, M., STEIN, J. (2006) Peroxisome-Proliferator activated receptor γ as a molecular target of resveratrol-induced modulation of polyamine metabolism. *Cancer Res* 66(14): 7348-54.

ULRICH, S., WACHTERSHAUSER, A., LOITSCH, S., VON KNETHEN, A., BRÜNE, B., STEIN, J. (2005) Activation of PPAR γ is not involved in butyrate-induced epithelial cell differentiation. *Exp Cell Res* 310(1): 196-204.

ÜBERSICHTSARBEITEN (PEER-REVIEWED)

SCHERZBERG, M.C., ULRICH-RÜCKERT, S., STEINHILBER, D. (2013) Hypertonie und Diabetes, Pharmakon 05/2013 Antihypertensiva

KAMINSKI, B., STEINHILBER, D., STEIN, J., ULRICH S. (2012) Phytochemicals resveratrol and sulforaphane as potential agents for enhancing the anti-tumor activities of conventional cancer therapies. Curr Pharmaceut Biotechnol 13(1): 137-46. Invited Review

ULRICH, S., STEIN, J. (2009) Histaminintoleranz und Glutamatunverträglichkeit. Ernährung & Medizin; 24(2): 63-67

ULRICH, S., WOLTER, F., STEIN, J. (2005) Molecular mechanisms of the chemopreventive effects of resveratrol and its analogs in carcinogenesis. Mol Nutr Food Res 49(5): 452-61. Invited Review

WOLTER, F., ULRICH, S., STEIN, J. (2004) Molecular mechanisms of the chemopreventive effects of resveratrol and its analogs in colorectal cancer: key role of polyamines. J Nutr 134(12): 3219-22. Review

WEITERE AUTORENTÄTIGKEIT

ULRICH-RÜCKERT, S (2017) Herstellungsbedingte Toxine in Lebensmitteln (Food-born-toxins) Teil 2 Online-Fortbildung
Ernährungsumsch 04/2017: M212-M222

ULRICH-RÜCKERT, S (2016) Herstellungsbedingte Toxine in Lebensmitteln (Food-born-toxins) Teil 1 Online-Fortbildung
Ernährungsumsch 10/16: M594-M603

MARTIN, J., WÄCHTERSCHÄUSER, A., ULRICH, S., STEIN J. (2013) Frankfurter Schulungsprogramm Zöliakie, Dr. Falk Pharma GmbH

ULRICH, S. (2012) MCT-Fette. Patientenbroschüre der Fa. Schär

ULRICH, S., KRIENER, K., STEIN, J. (2010) Ernährung bei CED im klinischen Alltag. Bauchredner 1/2010: 12-31

BUCHBEITRÄGE

ULRICH, S., STEIN, J. (2011) Zöliakie. In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.

ULRICH, S., WOLTER, F. (2011) Gesundheitsschädliche Wirkungen von Pflanzeninhaltsstoffen. In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.

ULRICH, S., WOLTER, F., STEIN, J. (2011) Intoxikationen durch Pilze. In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.

ULRICH, S., WOLTER, F. (2011) Herstellungsbedingte Toxine (Food-born toxins). In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.

RAAB, H, **ULRICH, S.** (2011) Gesundheitsschädliche Wirkungen durch Lebensmittelzusatzstoffe. In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.

ULRICH, S., SCHEPPACH, W, STEIN, J. (2011) Tumorfördernde Wirkungen verschiedener Nahrungsmittel. In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.

WÄCHTERSCHÄUSER, A., **ULRICH S.**, STEIN J. (2011) Kohlenhydrat-unverträglichkeiten. In: Stein, Raithel, Kist (Hrsg.) Erkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S.