

Publikationen

Miersch, C. (2025). Nicht radikal, sondern klassisch: Die Louwen Diät. Hebammenforum 9 (26) 14-17.

Rädel-Abläss K, Schliz K, Schlick C, Meindl B, Pahr-Hosbach S, Schwendemann H, Rupp S, Roddewig M, **Miersch C.** (2025) Teaching opportunities for anamnesis interviews through AI based teaching role plays: a survey with online learning students from health study programs. BMC Med Educ. 2025 Feb 18;25(1):259. doi: 10.1186/s12909-025-06756-0. PMID: 39966894; PMCID: PMC11834289. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39966894/>

Pahr-Hosbach, S., **Miersch, C.** & Euringer, AC. „Avoidant/restrictive food intake disorder“. Monatsschr Kinderheilkd (2025). <https://doi.org/10.1007/s00112-025-02228-3>

Schäfer, L. **Miersch, C.** (2025). Postnatale Typ-2-Diabetes-Prävention bei Frauen mit Gestationsdiabetes. Ernährungs Umschau 5/2025, M322-M325 <https://www.ernaehrungs-umschau.de/print-artikel/14-05-2025-postnatale-typ-2-diabetes-praevention-bei-frauen-mit-gestationsdiabetes/>

Schäfer, L. **Miersch, C.** (2024). Schwangerschaft vorbei, Diabetes vorbei? Hebammenforum KOMPAKT Wochenbett 25(3): 12–15

Miersch, C. (2025). „Guten Morgen virtueller Patient, wie geht's Ihnen heute?“ – Virtuelle Anamnesegespräche in der Ausbildung von Ernährungsfachkräften. 62. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e. V., 12. MÄRZ 2025, Kongress Palais Kassel, Deutschland.

Schliz, K., Rädel-Abläss, K., Pahr-Hosbach, S., Roddewig, M., Rupp, S., Schlick, C., Schwendemann, H., & **Miersch, C.** (2024). Ein Bot für die Ausbildung von Gesundheitsfachberufen—Mit KI Anamnesegespräche trainieren. BibliomedPflege Online-Portal für professionell Pflegende. <https://www.bibliomed-pflege.de/news/mit-ki-anamnesegespraeche-trainieren>

Pahr-Hosbach, S., Rupp, S., **Miersch, C.**, Rädel-Abläss, K., Schliz, K., Schwendemann, H., Schlick, C., Meyer, S., Müller, J.-S., Schulz, T., Theismann, L., Uden, M. & Roddewig M. (2024). Interprofessionelle Zusammenarbeit im Studium: Förderung der Patient*innensicherheit durch innovative Lehrmethoden. Ernährungs Umschau; 71(11), M650–3.

Claudia Miersch (2021): Wie ein Wink mit dem Zaunpfahl. Hebammenforum 3 | 2021

Low birth weight influences the postnatal abundance and characteristics of satellite cell subpopulations in pigs. Stange K, **Miersch C**, Sponder G, Röntgen M. Sci Rep. 2020 Apr 9;10(1):6149.

Muscle characteristics in chicks challenged with Salmonella Enteritidis and the effect of preventive application of the probiotic Enterococcus faecium. Zitnan R, Albrecht E, Kalbe C, **Miersch C**, Revajova V, Levkut M, Röntgen M. Poult Sci. 2019 May 1;98(5):2014-2025.

Publikationen

Separation of functionally divergent muscle precursor cell populations from porcine juvenile muscles by discontinuous Percoll density gradient centrifugation. **Miersch C**, Stange K, Röntgen M. BMC Cell Biol. 2018 Mar 9;19(1):2.

Effects of trypsinization and of a combined trypsin, collagenase, and DNase digestion on liberation and in vitro function of satellite cells isolated from juvenile porcine muscles. **Miersch C**, Stange K, Röntgen M. In Vitro Cell Dev Biol Anim. 2018 Jun;54(6):406-412.

Sex differences in carbohydrate metabolism are linked to gene expression in *Caenorhabditis elegans*. **Miersch C**, Döring F. PLoS One. 2012;7(9):e44748.

Molecular and functional heterogeneity of early postnatal porcine satellite cell populations is associated with bioenergetic profile. **Miersch C**, Stange K, Hering S, Kolisek M, Vieregut T, Röntgen M. Sci Rep. 2017 Mar 27;7:45052. doi: 10.1038/srep45052. PMID: 28344332 Free PMC article.

Sex differences in body composition, fat storage, and gene expression profile in *Caenorhabditis elegans* in response to dietary restriction. **Miersch C**, Döring F. Physiol Genomics. 2013 Jul 2;45(13):539-51.

Paternal dietary restriction affects progeny fat content in *Caenorhabditis elegans*. **Miersch C**, Döring F. IUBMB Life. 2012 Jul;64(7):644-8.

Single nucleotide polymorphisms in the myostatin (MSTN) and muscle creatine kinase (CKM) genes are not associated with elite endurance performance. Döring F, Onur S, **Kürbitz C**, Boulay MR, Pérusse L, Rankinen T, Rauramaa R, Wolfarth B, Bouchard C. Scand J Med Sci Sports. 2011 Dec;21(6):841-5.

Epicatechin gallate and catechin gallate are superior to epigallocatechin gallate in growth suppression and anti-inflammatory activities in pancreatic tumor cells. **Kürbitz C**, Heise D, Redmer T, Goumas F, Arlt A, Lemke J, Rimbach G, Kalthoff H, Trauzold A. Cancer Sci. 2011 Apr;102(4):728-34.

Quercetin reduces systolic blood pressure and plasma oxidised low-density lipoprotein concentrations in overweight subjects with a high-cardiovascular disease risk phenotype: a double-blinded, placebo-controlled cross-over study. Egert S, Bosy-Westphal A, Seiberl J, **Kürbitz C**, Settler U, Plachta-Danielzik S, Wagner AE, Frank J, Schrezenmeir J, Rimbach G, Wolfram S, Müller MJ. Br J Nutr. 2009 Oct;102(7):1065-74.