

Journalbeiträge

1. Block M, Fister S, Emons G, Seeber S, Gründker C, Günthert AR (2010) Antiproliferative effects of antiestrogens and inhibitors of growth factor receptor signaling on endometrial cancer cells. *Anticancer Res (Internet-Ausgabe)*, 30(6): 2025-31.
2. Böttcher B, Hinney B, Keyser J, Kühnle I, Schweyer S, Emons G (2010) Sertoli-Leydig cell tumour in a 13-year-old girl. *GYNECOL ENDOCRINOL*, 27(2): 107-9.
3. Ehrhardt C, Wessels JT, Wuttke W, Seidlová-Wuttke D (2010) The effects of 20-hydroxyecdysone and 17-estradiol on the skin of ovariectomized rats. *MENOPAUSE*, Epub ahead of print: Epub ahead of print.
4. Emons G (2010) Endometriumkarzinom. *Best Practice Onkologie*, 52: 24-32.
5. Emons G (2010) Sexualsteroid und ihre onkogene Potenz. *Gyn Endokrin*, 8: 7-12.
6. Emons G, Kiesel L, Runnebaum I, Ulrich U (2010) [Comment by the AGO Uterus Committee on the consensus publication of the 3rd Radiologic-Gynecologic Expert Assembly on the treatment of uterine leiomyoma by uterine artery embolization in Munich 15 January 2010]. *Rofo*, 182(11): 1016; author reply 1016-7.
7. Emons G, Kaufmann M, Gorchev G, Tsekova V, Gründker C, Günthert AR, Hanker LC, Velikova M, Sindermann H, Engel J, Schally AV (2010) Dose escalation and pharmacokinetic study of AEZS-108 (AN-152), an LHRH agonist linked to doxorubicin, in women with LHRH receptor-positive tumors. *GYNECOL ONCOL*, 119(3): 457-61.
8. Gründker C, Hawighorst T, Emons G (2010) Tumorstammzellen in Mamma- und weiblichen Genitalkarzinomen. *Der Gynäkologe*, 43: 559-563.
9. Gründker C, Föst C, Fister S, Nolte N, Günthert AR, Emons G (2010) Gonadotropin-releasing hormone type II antagonist induces apoptosis in MCF-7 and triple-negative MDA-MB-231 human breast cancer cells in vitro and in vivo. *BREAST CANCER RES*, 12(4): R49.
10. Hawighorst T, Stein W, Gründker C, Emons G (2010) Angiogenese in Reproduktionsmedizin und gynäkologischer Onkologie. *Der Gynäkologe*, 43: 595-600.
11. Kapur P, Wuttke W, Jarry H, Seidlova-Wuttke D (2010) Beneficial effects of beta-Ecdysone on the joint, epiphyseal cartilage tissue and trabecular bone in ovariectomized rats. *Phytomedicine (Internet-Ausgabe)*, 17(5): 350-5.
12. Kapur P, Wuttke W, Seidlova-Wuttke D (2010) The *Cimicifuga racemosa* special extract BNO 1055 prevents hot flashes in ovariectomized rats. *Phytomedicine (Internet-Ausgabe)*, 17(11): 890-4.
13. Kelly LA, O'Leary JJ, Seidlova-Wuttke D, Wuttke W, Norris LA (2010) Genistein alters coagulation gene expression in ovariectomized rats treated with phytoestrogens. *THROMB HAEMOSTASIS*, 104(6): 1250-7.
14. Koch M, Hussein F, Woeste A, Gründker C, Frontzek K, Emons G, Hawighorst T (2010) CD36-mediated activation of endothelial cell apoptosis by an N-terminal recombinant fragment of thrombospondin-2 inhibits breast cancer growth and metastasis in vivo. *Breast Cancer Res Tr (Internet-Ausgabe)*, 2010 Aug 17: Epub ahead of print.
15. Kolios L, Hoerster AK, Sehmisch S, Malcherek MC, Rack T, Tezval M, Seidlova-Wuttke D, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2010) Do estrogen and alendronate improve metaphyseal fracture healing when applied as osteoporosis prophylaxis? *Calcified Tissue Int (Internet-Ausgabe)*, 86(1): 23-32.
16. Kolios L, Schumann J, Sehmisch S, Rack T, Tezval M, Seidlova-Wuttke D, Frosch KH, Stuermer KM, Stuermer EK (2010) Effects of black cohosh (*Cimicifuga racemosa*) and estrogen on metaphyseal fracture healing in the early stage of osteoporosis in ovariectomized rats. *PLANTA MED*, 76(9): 850-7.
17. Marschke J, Emons G (2010) Erkrankungen der Urogenitalorgane, Prävention und Behandlung. *Der Gynäkologe*, 43: 324-330.
18. Nolte J, Michelmann HW, Wolf M, Wulf G, Nayernia K, Meinhardt A, Zechner U, Engel W (2010) PSCDGs of mouse multipotent adult germline stem cells can enter and progress through meiosis to form haploid male germ cells in vitro. *Differentiation (Internet-Ausgabe)*, 80(4-5): 184-94.
19. Olbrich T, Ziegler E, Türk G, Schubert A, Emons G, Gründker C (2010) Kisspeptin-10 inhibits bone-directed migration of GPR54-positive breast cancer cells: Evidence for a dose-window effect. *GYNECOL ONCOL*, 119(3): 571-8.
20. Roepke TA, Bosch MA, Rick EA, Lee B, Wagner EJ, Seidlova-Wuttke D, Wuttke W, Scanlan TS, Rønnekleiv OK, Kelly MJ (2010) Contribution of a membrane estrogen receptor to the estrogenic regulation of body temperature and energy homeostasis. *Endocrinology (Internet-Ausgabe)*, 151(10): 4926-37.
21. Seidlova-Wuttke D, Christel D, Kapur P, Nguyen BT, Jarry H, Wuttke W (2010) Beta-ecdysone has bone protective but no estrogenic effects in ovariectomized rats. *Phytomedicine*, 17(11): 884-9.
22. Seidlova-Wuttke D, Ehrhardt C, Wuttke W (2010) Metabolic effects of 20-OH-ecdysone in ovariectomized rats. *J Steroid Biochem (Internet-Ausgabe)*, 119(3-5): 121-6.

Abteilung "Gynäkologie und Geburtshilfe"

23. Stuermer EK, Sehmisch S, Rack T, Wenda E, Seidlova-Wuttke D, Tezval M, Wuttke W, Frosch KH, Stuermer KM (2010) Estrogen and raloxifene improve metaphyseal fracture healing in the early phase of osteoporosis. A new fracture-healing model at the tibia in rat. *Langenbeck Arch Surg (Internet-Ausgabe)*, 395(2): 163-72.
24. Thielemann A, Wuttke W, Wuttke M, Seidlova-Wuttke D (2010) Comparison of urodynamic effects of phytoestrogens equol, puerarin and genistein with these of estradiol 17beta in ovariectomized rats. *EXP GERONTOL*, 45(2): 129-137.
25. Tkachenko OY, Delimitreva S, Isachenko E, Valle RR, Michelmann HW, Berenson A, Nayudu PL (2010) Epidermal growth factor effects on marmoset monkey (*Callithrix jacchus*) oocyte in vitro maturation, IVF and embryo development are altered by gonadotrophin concentration during oocyte maturation. *HUM REPROD*, 25(8): 2047-58.
26. Wuttke W, Jarry H, Seidlova-Wuttke D (2010) Definition, classification and mechanism of action of endocrine disrupting chemicals. *Hormones (Athens)*, 9(1): 9-15.

Buchbeiträge

1. Emons G (2010) Gynäkologische Onkologie - Endometriumkarzinom. In: Kreienberg R, Ludwig H (Hg.) 125 Jahre Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. Springer Verlag, Berlin, 413-423.
2. Emons G (2010) Sexualsteroid und Karzinogenese des Mammakarzinoms. In: Kreienberg R, Möbus V, Jonat W, Kühn T (Hg.) Mammakarzinom interdisziplinär. Springer Verlag, Berlin, 26-30.
3. Emons G, Gudermann T, Hinney B, Mattle V, Partsch CJ, Sippel WG, Wuttke W (2010) Gynäkologische Endokrinologie. In: Lehnert H (Hg.) Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 270-303.

Medizinische Dissertationen

1. Bernhard J, Dr. med., Qualitative und quantitative Untersuchungen der Ovarien des in Gefangenschaft lebenden Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*) in Relation zu kritischen physiologischen und biochemischen Indikatoren im Zusammenhang mit Übergewicht. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Kemper G, Dr. med., Wirkungsweise von Bisphosphonaten auf die Expression verschiedener Knochenmarker in mesenchymalen Stammzellen der menschlichen Plazenta. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Klompen J, Dr. med., Expression des Gonadotropin -Releasing-Hormon (GnRH)-Rezeptors in primären humanen Osteoblasten und Effekte des GnRH-Agonisten Triptorelin auf die Expression osteoblastärer Gene. Dissertation Universität Göttingen 2010.
4. Knauer A, Dr. med., Sonographische Softmarker - Wertvolle Screeningparameter in der Pränataldiagnostik zur Detektion fetaler Chromosomenanomalien. Dissertation Universität Göttingen 2010.
5. Wedi E, Dr. med., Untersuchung des CFL-Phänotyps ("congenital fused labia") in dem Neuweltaffen Common Marmoset (*Callithrix jacchus*) unter demographischen, physiologischen und zytogenetischen Gesichtspunkten. Dissertation Universität Göttingen 2010.