

Journalbeiträge

1. Bakhiya N, Arlt VM, Bahn A, Burckhardt G, Phillips DH, Glatt H (2009) Molecular evidence for an involvement of organic anion transporters (OATs) in aristolochic acid nephropathy. *Toxicology (Internet-Ausgabe)*, 264(1-2): 74-9.
2. Brzica H, Breljak D, Krick W, Lovric M, Burckhardt G, Burckhardt BC, Sabolic I (2009) The liver and kidney expression of sulfate anion transporter sat-1 in rats exhibits male-dominant gender differences. *PFLUG ARCH EUR J PHY*, 457(8): 1381-92.
3. Krick W, Schnedler N, Burckhardt G, Burckhardt BC (2009) Ability of sat-1 to transport sulfate, bicarbonate, or oxalate under physiological conditions. *AM J PHYSIOL-RENAL*, 297(1): F145-54.
4. Kühne A, Tzvetkov MV, Hagos Y, Lage H, Burckhardt G, Brockmöller J (2009) Influx and efflux transport as determinants of melphalan cytotoxicity: Resistance to melphalan in MDR1 overexpressing tumor cell lines. *BIOCHEM PHARMACOL*, 78(1): 45-53.
5. Raupach T, Spering C, Bäuml C, Burckhardt G, Trümper L, Pukrop T (2009) Hochschuldidaktische Fortbildung in der Universitätsmedizin: ein Beitrag zur Bedarfsanalyse. *MED KLIN*, 104(11): 841-5.
6. Shnitsar V, Eckardt R, Gupta S, Grottker J, Müller GA, Koepsell H, Burckhardt G, Hagos Y (2009) Expression of human organic cation transporter 3 in kidney carcinoma cell lines increases chemosensitivity to melphalan, irinotecan, and vincristine. *CANCER RES*, 69(4): 1494-501.

Medizinische Dissertationen

1. Kobbe C, Dr. med., Elektrophysiologische Charakterisierung eines humanen natriumabhängigen Dikarboxylattransporters - Derivate des Citrat-Zyklus. Dissertation Universität Göttingen 2009.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Reiter K, Dr. med. dent., Charakterisierung von Mutanten des Natrium-abhängigen Dicarboxylat-Cotransporter-3 aus den Nieren der Winterflunder - Vergleichende Untersuchungen nach Injektion von cRNA und Expression der Transportproteine in *Xenopus-laevis*-Oozyten. Dissertation Universität Göttingen 2009.
2. Weber S, Dr. med. dent., Translokation von Glutathion über den Na⁺-abhängigen Dicarboxylat-Cotransporter aus den Nieren des Menschen (hNaDC-3) - Vergleichende Untersuchungen nach Injektion von cRNA und Expression der Transportproteine in *Xenopus-laevis*-Oozyten. Dissertation Universität Göttingen 2009.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Gupta S, Dr. rer. nat., Expression of SLC transporters in Chronic Lymphocytic Leukaemia cells and their interaction with cytostatics. Dissertation