

Journalbeiträge

1. DeFelipe J, López-Cruz PL, Benavides-Piccione R, Bielza C, Larrañaga P, Anderson S, Burkhalter A, Cauli B, Fairén A, Feldmeyer D, Fishell G, Fitzpatrick D, Freund TF, González-Burgos G, Hestrin S, Hill S, Hof PR, Huang J, Jones EG, Kawaguchi Y, Kisvárdy Z, Kubota Y, Lewis DA, Marín O, Markram H, McBain CJ, Meyer HS, Monyer H, Nelson SB, Rockland K, Rossier J, Rubenstein JLR, Rudy B, Scanziani M, Shepherd GM, Sherwood CC, Staiger JF, Tamás G, Thomson A, Wang Y, Yuste R, Ascoli GA (2013) New insights into the classification and nomenclature of cortical GABAergic interneurons. NAT REV NEUROSCI, 14(3): 202-16.
2. Feldmeyer D, Brecht M, Helmchen F, Petersen CCH, Poulet JFA, Staiger JF, Luhmann HJ, Schwarz C (2013) Barrel cortex function. PROG NEUROBIOL, 103: 3-27.
3. Harsan LA, Dávid C, Reisert M, Schnell S, Hennig J, von Elverfeldt D, Staiger JF (2013) Mapping remodeling of thalamocortical projections in the living reeler mouse brain by diffusion tractography. P NATL ACAD SCI USA, 110(19): E1797-806.
4. Katz Y, Yizhar O, Staiger J, Lampl I (2013) Optopatcher--an electrode holder for simultaneous intracellular patch-clamp recording and optical manipulation. J NEUROSCI METH, 214(1): 113-7.
5. Pohlkamp T, Dávid C, Cauli B, Gallopin T, Bouché E, Karagiannis A, May P, Herz J, Frotscher M, Staiger JF, Bock HH (2013) Characterization and Distribution of Reelin-Positive Interneuron Subtypes in the Rat Barrel Cortex. CEREB CORTEX, -: -.
6. Tuoc TC, Boretius S, Sansom SN, Pitulescu ME, Frahm J, Livesey FJ, Stoykova A (2013) Chromatin regulation by BAF170 controls cerebral cortical size and thickness. DEV CELL, 25(3): 256-69.
7. Tuoc TC, Narayanan R, Stoykova A (2013) BAF chromatin remodeling complex: cortical size regulation and beyond. CELL CYCLE, 12(18): 2953-9.

Medizinische Dissertationen

1. Fleischmann T, Dr. med. (2013) Elektronenmikroskopische Untersuchung der Veränderungen von chromaffinen Zellen des Nebennierenmarks von Vt1a/Vt1b-Doppel-Knockout-Mäusen. Dissertation Universität Göttingen.
2. Olt S, Dr. med. (2013) Neuroligin-4: Einfluss auf die synaptische Übertragung exzitatorischer Neurone der Schicht IV des Barrel-Kortex. Dissertation Universität Göttingen.