

5. Promotions-Publikationen

5.1. Publikationen

1. Buono RJ, Ferraro TN, O'Connor MJ, Sperling MR, Abbey M, Finanger E, Lohoff F, Mulholland N, Berrettini WH. Lack of association between temporal lobe epilepsy and a novel polymorphism in the alpha 2 subunit gene (ATP1A2) of the sodium potassium transporting ATPase. *Am J Med Genet.* 2000 Feb;96(1):79-83.
2. Ferraro TN, Golden GT, Smith GG, Longman RL, Snyder RL, DeMuth D, Szpilzak I, Mulholland N, Eng E, Lohoff FW, Buono RJ, Berrettini WH. Quantitative genetic study of maximal electroshock seizure threshold in mice: evidence for a major seizure susceptibility locus on distal chromosome 1. *Genomics.* 2001 Jul;75(1-3):35-42.
3. Buono RJ, Lohoff FW, Sander T, Sperling MR, O'Connor MJ, Dlugos DJ, Ryan SG, Golden GT, Zhao H, Scattergood TM, Berrettini WH, Ferraro TN. Association between variation in the human KCNJ10 potassium ion channel gene and seizure susceptibility. *Epilepsy Res.* 2004 Feb;58(2-3):175-83.
4. Ferraro TN, Golden GT, Smith GG, Martin JF, Lohoff FW, Gieringer TA, Zamboni D, Schwebel CL, Press DM, Kratzer SO, Zhao H, Berrettini WH, Buono RJ. Fine mapping of a seizure susceptibility locus on mouse Chromosome 1: nomination of Kcnj10 as a causative gene. *Mamm Genome.* 2004 Apr;15(4):239-51.
5. Lenzen K, Heils A, Lorenz S, Hempelmann A, F. Lohoff FW, Schmitz B, Sander T. Supportive evidence for an allelic association of the human KCNJ10 potassium channel gene and idiopathic generalized epilepsy. *Epilepsy Res.* 2005 Feb;63(2-3):113-8.
6. Lohoff FW, Ferraro TN, Sander T, Zhao H, Dahl JP, Berrettini WH, Buono RJ. No association between common variations in the human alpha 2 subunit gene (ATP1A2) of the sodium potassium transporting ATPase and idiopathic generalized epilepsy. *Neurosci Lett.* 2005 Jul 1;382(1-2):33-8.
7. Ferraro TN, Golden GT, Dahl JP, Smith GG, Schwebel CG, MacDonald R, Lohoff FW, Berrettini WH and Buono RJ. Analysis of a Quantitative Trait Locus

for Seizure Susceptibility in Mice Using Bacterial Artificial Chromosome-Mediated Gene Transfer. *Epilepsia*. 2007 Sep;48(9):1667-77. Epub 2007 May 23.

5.2. Erklärung über den Anteil an den Publikationen

- Zu 1. **(Buono et al., 2000):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 25 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung
- Zu 2. **(Ferraro et al., 2001):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 10 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung
- Zu 3. **(Buono et al., 2004):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 70 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung
- Zu 4. **(Ferraro et al., 2004):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 25 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung
- Zu 5. **(Lenzen et al., 2005):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 15 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung
- Zu 6. **(Lohoff et al., 2005):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 75 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung
- Zu 7. **(Ferraro et al., 2007):** der Arbeitsanteil von Herrn Lohoff beträgt hier ca. 15 % in Bezug auf Planung, Durchführung, Auswertung und Veröffentlichung