

9. Erklärung über den Anteil an den Publikationen

Der Promovend hatte folgenden Anteil an den eingereichten Publikationen:

Publikation 1: Kirmse,K., Grantyn,R. & Kirischuk,S. *Eur. J Neurosci.* 21, 3269-3276 (2005).

Aufbau des elektrophysiologischen Messplatzes, Vorbereitung (inklusive Präparation der Hirnschnitte) und Durchführung der elektrophysiologischen Messungen und Auswertung derselben, Beteiligung an der Durchführung und Auswertung der immunhistochemischen Untersuchungen, Beteiligung an der Durchführung und Auswertung der Ca²⁺-Imaging-Experimente, Mitarbeit an der Anfertigung des Manuskriptes

Publikation 2: Kirmse,K. & Kirischuk,S. *J Neurosci.* 26, 4216-4227 (2006).

Aufbau des elektrophysiologischen Messplatzes, Mitwirkung an der Versuchsplanung, Vorbereitung (inklusive Präparation der Hirnschnitte) und Durchführung des überwiegenden Teiles der elektrophysiologischen Messungen, Beteiligung an der Auswertung derselben, Beteiligung an der Durchführung und Auswertung der Ca²⁺-Imaging-Experimente, Mitarbeit an der Anfertigung des Manuskriptes

Publikation 3: Kirmse,K. & Kirischuk,S. *Eur. J Neurosci.* 24, 2741-2748 (2006).

Aufbau des elektrophysiologischen Messplatzes, Mitwirkung an der Versuchsplanung, Vorbereitung (inklusive Präparation der Hirnschnitte) und Durchführung des überwiegenden Teiles der elektrophysiologischen Messungen, Beteiligung an der Auswertung derselben, Mitarbeit an der Anfertigung des Manuskriptes