

## 8. EIGENE VERÖFFENTLICHUNGEN

### 8.1. Originalarbeiten

Goswami, C., Dreger, M., Jahnel, R., Bogen, O., Gillen, C. und Hucho, F. (2004)  
Identification and characterization of a Ca<sup>2+</sup>-sensitive interaction of the vanilloid receptor TRPV1 with tubulin  
*Journal of Neurochemistry*, **91**, 1092-1103

Bogen, O., Dreger, M., Gillen, C., Schröder, W. und Hucho, F. (2005)  
Identification of versican as an isolectin B4-binding glycoprotein from mammalian spinal cord tissue  
*FEBS Journal*, **272**, 1090-1102

### 8.2. Tagungsbeiträge

Bogen, O., Bayer, H., Dreger, M. und Hucho, F. (2003)  
Identifizierung eines IB<sub>4</sub>-spezifischen Glykoproteins  
Vortrag im Rahmen des BMBF-Leitprojekts Molekulare Schmerzforschung, Marburg 2003

Goswami, C., Krück, D., Dreger, M., Bogen, O. und Hucho, F. (2003)  
Identification and characterization of β-tubulin as VR1 interacting partner  
Vortrag im Rahmen des BMBF-Leitprojekts Molekulare Schmerzforschung, Marburg 2003

Bogen, O., Bayer, H., Dreger, M. und Hucho, F. (2004)  
Identifizierung des IB<sub>4</sub>-Zielmoleküls  
Vortrag im Rahmen des BMBF-Leitprojekts Molekulare Schmerzforschung, Aachen 2004

Bogen, O., Dreger, M., Gillen, C. und Hucho, F. (2004)  
Versican is the IB<sub>4</sub> target molecule in mammalian spinal cord  
Vortrag auf der Neuroscience Konferenz, Oktober 2004 in San Diego

Bogen, O., Bender, O., Schlenstedt, J., Goswami, C., Schröder, W., Blenau, W., Gillen, C., Dreger, M. und Hucho, F. (2005)

Neuronal expression of the IB<sub>4</sub>-binding versican

Journal of Neurochemistry, **94**, supplement

Bender, O., Bogen, O., Tomiuk, S. und Hucho, F. (2005)

Characterization of two novel versican splice variants in rat

Journal of Neurochemistry, **94**, supplement

Goswami, C., Bogen, O. und Hucho, F. (2005)

TRPV1 and microtubule cytoskeleton: A bidirectional regulation

Journal of Neurochemistry, **94**, supplement

Hucho, F., Goswami, C., Bogen, O. (2005)

Cytoskeletal interaction

Journal of Neurochemistry, **94**, sup