

- Meek, M. F. und Coert, J. H. (2008): US Food and Drug Administration/Conformit Europe-approved absorbable nerve conduits for clinical repair of peripheral and cranial nerves. *Ann Plast Surg.* 60: 466-472.
- Mohanna, P. N., Young, R. C., Wiberg, M. und Terenghi, G. (2003): A composite poly-hydroxybutyrate-glia growth factor conduit for long nerve gap repairs. *J Anat.* 203: 553-565.
- Schmidt, C. E. und Baier Leach, J. (2003): Neural tissue engineering: strategies for repair and regeneration. *Annu Rev Biomed Eng.* 5: 293-347.
- Schnell, E., Klinkhammer, K., Balzer, S., Brook, G. A., Klee, D., Dalton, P. D. und Mey, J. (2007): Guidance of glial cell migration and axonal growth on electrospun nanofibers of poly- α -caprolactone and a collagen/poly- α -caprolactone blend. *Biomaterials.* 28: 3012-3025.
- Sulaiman, O. A. R., Boyd, J. G. und Gordon, T. (2005): Axonal regeneration in the peripheral nervous system of mammals. In: Kettenmann, H. und Ransom, B. R. (Hrsg.), *Neuroglia*. Oxford University Press, Oxford, New York, pp. 454-466.
- Wang, W., Itoh, S., Matsuda, A., Aizawa, T., Demura, M., Ichinose, S., Shinomiya, K. und Tanaka, J. (2008): Enhanced nerve regeneration through a bilayered chitosan tube: the effect of introduction of glycine spacer into the CYIGSR sequence. *J Biomed Mater Res A.* 85: 919-928.
- Wang, X., Hu, W., Cao, Y., Yao, J., Hu, J. und Gu, X. (2005): Dog sciatic nerve regeneration across 30 mm defect bridged by a chitosan/PGA artificial nerve graft. *Brain.* 128: 1897-1910.
- Wangenstein, K. J. und Kalliainen, L. K. (2009): Collagen tube conduits in peripheral nerve repair: a retrospective analysis. *J Hand (N Y)*. doi: 10.1007/s11552-009-9245-0.
- Webb, K., Budko, E., Neuberger, T. J., Chen, S., Schachner, M. und Tresco, P. A. (2001): Substrate-bound human recombinant L1 selectively promotes neuronal attachment and outgrowth in the presence of astrocytes and fibroblasts. *Biomaterials.* 22: 1017-1028.
- Weber, R. A., Breidenbach, W. C., Brown, R. E., Jabaley, M. E. und Mass, D. P. (2000): A randomized prospective study of polyglycolic acid conduits for digital nerve reconstruction in humans. *Plast Reconstr Surg.* 106: 1036-1046.

Kurzbiografien

Isabell Kohholt: Studium der Geschichte und Biologie an der RWTH Aachen, erstes Staatsexamen 2010; seit 2009 Forschungsprojekt zur Entwicklung künstlicher Implantate für die Nervenregeneration.

Jörg Mey: Studium der Geschichte, Philosophie und Biologie in Freiburg und Tübingen; Auslandsstudium in Kanada, 1987 Bachelor of Science an der Brock University, St. Catharines, Ontario. 1990 Staatsexamen (Lehramt) in den Fächern Biologie und Geschichte. 1994 Promotion an der Universitäts-Augenklinik und am Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie, Tübingen. 1994-96 Postdoc am Shriver Center/Harvard Medical School, Boston; 1996 Assistent am Institut für Biologie II der RWTH Aachen; 2000 Habilitation im Fach Zoologie; 2001-2003 Vertretungsprofessur für Allgemeine Biologie und Zellbiologie, dann für Zelluläre Neurobiologie, seit 2007 außerplanmäßiger Professor.

Korrespondenzadresse

Jörg Mey

Institut für Biologie II, RWTH Aachen

Mies-van-der-Rohe-Str. 15

52074 Aachen

Tel.: +49 241-802 08 26

Fax: +49 241-802 21 33

E-Mail: mey@bio2.rwth-aachen.de

Stipendien für die Göttinger Jahrestagung 2011

Die Neurowissenschaftliche Gesellschaft e.V. stellt wieder Reisestipendien für die Teilnahme am 9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society (23.-27. März 2011) zur Verfügung.

Bewerben können sich Doktoranden und junge Postdocs, die max. 35 Jahre alt sind.

Das Reisestipendium in Höhe von 300 Euro wird in bar auf der Tagung ausgezahlt.

Die Bewerbung sollte folgende Unterlagen enthalten:

- einseitiger Lebenslauf
- Publikationsliste
- Kopie des Abstracts
- ein kurzes Empfehlungsschreiben

Bewerbungsschluss ist der **15. Oktober 2010**.

Die Bewerbung erfolgt über die Website der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft e.V. (<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/stipends/>). Postalisch oder per E-Mail eingesandte Bewerbungen werden nicht bearbeitet.

Aufruf zu Kandidatenvorschlägen für die Vorstandswahl der NWG 2011

Laut Satzung ist im Januar 2011 die Wahl des NWG-Vorstandes für die Amtsperiode 2011-2013, die mit dem Ende der Göttinger Tagung am 27. März 2011 beginnen wird, durchzuführen.

Alle Mitglieder sind aufgefordert, Vorschläge für die Positionen der Sektions-

sprecher, des Schatzmeisters, des Generalsekretärs und des Vizepräsidenten bei der Geschäftsstelle per E-Mail (gibson@mdc-berlin.de) einzureichen.

Das Amt des Präsidenten steht nicht zur Wahl, laut Satzung wird der Vizepräsident der vorangegangenen Amtspe-

riode automatisch Präsident der nächsten Amtsperiode.

Der Stichtag für die Einsendung von Vorschlägen ist der **15. September 2010**.

Es können nur Vorschläge berücksichtigt werden, die die komplette postalische Adresse, die Telefonnummer und die E-Mail-Adresse des Kandidaten enthalten.