

Bayerischer Forschungsverbund „Adulte Neurale Stammzellen“ (ForNeuroCell)
Informationen zur zweiten Förderperiode

Erkrankungen des Zentralnervensystems (ZNS) und ihre Behandlung stellen unter der gegebenen demographischen Entwicklung eine der größten therapeutischen und sozioökonomischen Herausforderungen für die moderne Gesellschaft dar.

Das Bayerische Staatministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst unterstützt die Entwicklung regenerativer Therapiestrategien für Erkrankungen des ZNS und hat aus diesem Grund zunächst begrenzt auf drei Jahre im Juli 2006 den Bayerischen Forschungsverbund „Adulte Neurale Stammzellen“ (ForNeuroCell) eingerichtet.

Es ist beabsichtigt - vorbehaltlich der Bereitstellung der Haushaltsmittel durch den Bayerischen Landtag - ForNeuroCell in einer zweiten Förderperiode für drei Jahre fortzuführen.

Der Schwerpunkt des Forschungsverbunds liegt auf der Biologie und dem regenerativen Potenzial von adulten neuronalen Stammzellen.

Für eine Förderung kommen Forschungsprojekte mit folgenden Fragestellungen in Betracht:

- Biologie und gerichtete Differenzierung von adulten neuronalen Stammzellen
- Biologie und Manipulation von adulten neuronalen Stammzellen in krankheitsspezifischen Tiermodellen bis hin zur präklinischen Testung sowie
- Weiterentwicklung bildgebender Verfahren zur Visualisierung endogener und transplanteder adulter neuronaler Stammzellen.

Informationen über die laufenden Verbundprojekte können unter

<http://www.bayfor.org/de/geschaeftsbereiche/forschungsverbuende/welt-des-lebens/forneurocell.html> abgerufen werden.

Bei Interesse an einer Beteiligung an dem Forschungsverbund können ab sofort Projektskizzen zu dem genannten Schwerpunkt für die zweite Förderperiode in schriftlicher Form bei der Geschäftsstelle von ForNeuroCell

bis zum 31. Oktober 2008 (Poststempel)

eingereicht werden.

Zusätzlich ist die Übersendung des Antrags in elektronischer Form an die Geschäftsstelle bis zu diesem Termin erforderlich.

Formale Vorgaben für die Projektskizzen sind:

Maximal zwei DIN-A4 Seiten, Schriftgröße Arial 11, Zeilenabstand 1,5, Sprache Englisch

Gliederung:

Projektbezeichnung

Antragsteller: Name, Institut, Adresse, Telefon, Fax, E-mail, Internetadresse

Vorarbeiten

Projektbeschreibung

Einordnung in die Zielsetzung des Forschungsverbunds

Beantragte Mittel

Zitierte Literatur gesondert

Des Weiteren ist eine Publikationsliste mit ausschließlich zum beantragten Projektthema relevanten Veröffentlichungen des/der Antragstellers/Antragstellerin beizufügen.

Anschrift der Geschäftsstelle:

Geschäftsführung ForNeuroCell

Frau Dr. Rosi Lederer

Physiologisches Institut, LMU München

Pettenkoferstr. 12

80336 München

Tel: 089 2180 75258

Fax: 089 2180 75216

E-mail: rosi.lederer@med.uni-muenchen.de

Das Förderverfahren ist zweistufig ausgestaltet. Ein unabhängiges Gutachtergremium wird zunächst die eingereichten Projektskizzen bewerten. Die Antragsteller der ausgewählten Projekte werden anschließend zur Einreichung eines

ausführlichen Projektantrags aufgefordert. Auf der Grundlage der Vollerträge wird dann ein Verbundantrag ForNeuroCell II erstellt, der voraussichtlich Anfang März 2009 begutachtet wird.