

Stratifizierte Medizin - über Stammzellen und andere moderne Technologien

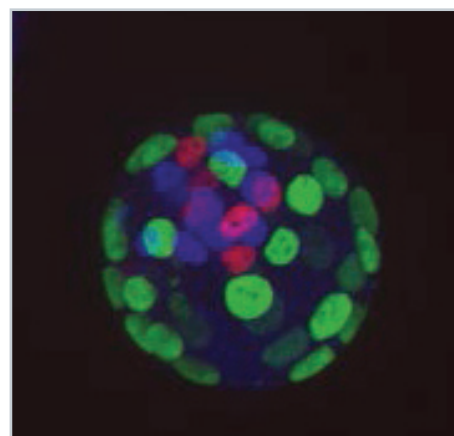
Eine Veranstaltung des DFG-Schwerpunktprogramms SPP 1356
„Pluripotency and Cellular Reprogramming“ in Kooperation mit der
IAG „Gentechnologiebericht“ der Berlin-Brandenburgischen
Akademie der Wissenschaften

Donnerstag, 20. März 2014 / 18 Uhr

Akademiegebäude am Gendarmenmarkt
Leibniz-Saal, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin

Die Stammzellforschung ist wohl eines der anspruchsvollsten und zugleich vielversprechendsten Forschungsgebiete der gegenwärtigen Biomedizin. Die Möglichkeit, normale Körperzellen zu pluripotenten Stammzellen zu reprogrammieren, verspricht enorme medizinische Anwendungen für den Menschen und stellt eine wichtige Alternative zu den embryonalen Stammzellen dar, deren Gewinnung aus menschlichen Embryonen ethisch umstritten ist. Das hierfür nötige Verständnis biologischer Prozesse ist in den vergangenen Jahren rasant gewachsen.

Im Rahmen des Symposiums „Reprogrammed Stem Cells“ hält Ernst-Ludwig Winnacker die öffentliche Keynote Lecture zum Thema „Stratifizierte Medizin – über Stammzellen und andere moderne Technologien“. Der Vortrag bietet einen Überblick und eine Einschätzung über den aktuellen Stand der Forschung auf diesem hochbrisanten Gebiet und ihrer therapeutischen Perspektive für den Menschen.



Begrüßung

Tobias Grimm

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Albrecht Müller

Universität Würzburg

Mitglied der IAG

„Gentechnologiebericht“

Stratifizierte Medizin - über Stammzellen und andere moderne Technologien

Ernst-Ludwig Winnacker

Human Frontier Science Program

Straßburg

Akademienmitglied

Weitere Informationen

Janina Wolfs / wolfs@bbaw.de

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Jägerstraße 22 / 23, 10117 Berlin

www.bbaw.de

Anfahrt

S-Bahn bis Friedrichstraße / U2 bis Hausvogteiplatz oder Stadtmitte / U6 bis Französische Straße oder Stadtmitte. Bei Anfahrt mit dem eigenen PKW empfehlen wir die Nutzung der umliegenden Parkhäuser.