

DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Das CRTD wurde im Januar 2006 als DFG-Forschungszentrum gegründet und im Oktober 2006 zusätzlich als Exzellenzcluster der TU Dresden in der Exzellenzinitiative des Bundes bewilligt. 15 Arbeitsgruppen forschen daran, moderne Therapien für hämatologisch-onkologische, neurodegenerative Erkrankungen, Diabetes, Knochenkrankheiten sowie kardiovaskuläre Erkrankungen zu entwickeln.
www.crt-dresden.de

Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG)

Das MPI-CBG ist eines von 80 Instituten der Max-Planck-Gesellschaft und wurde 1998 gegründet. Derzeit suchen 25 Arbeitsgruppen neue Erkenntnisse zu den grundlegenden Prozessen in der Zelle. Vielfach liefern die Ergebnisse dieser Grundlagenforschung auch Anhaltspunkte für die Diagnose und Behandlung von Krankheiten wie Diabetes, Krebs, Alzheimer oder der Degeneration der Netzhaut.
www.mpi-cbg.de

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (UKD)

Das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden bietet medizinische Betreuung auf höchstem Versorgungsniveau. Als Krankenhaus der Maximalversorgung deckt es das gesamte Spektrum der modernen Medizin ab. Das Universitätsklinikum vereint 21 Fachkliniken, fünf interdisziplinäre Zentren und drei Institute, die eng mit den klinischen und theoretischen Instituten der Medizinischen Fakultät zusammenarbeiten.
www.uniklinikum-dresden.de

PRO RETINA Deutschland e.V.

In der bundesweiten Selbsthilfevereinigung PRO RETINA Deutschland e. V. sind über 6.000 Menschen mit degenerativen Netzhauterkrankungen organisiert. Der Verein ist durch ehrenamtliche Berater seinen Mitgliedern bei der Schicksalsbewältigung behilflich, leistet Aufklärungsarbeit und fördert die Grundlagen- und Therapieforschung. In mittlerweile 60 Regionalgruppen werden die Betroffenen vor Ort unterstützt, so auch in der Regionalgruppe Dresden.
www.pro-retina.de

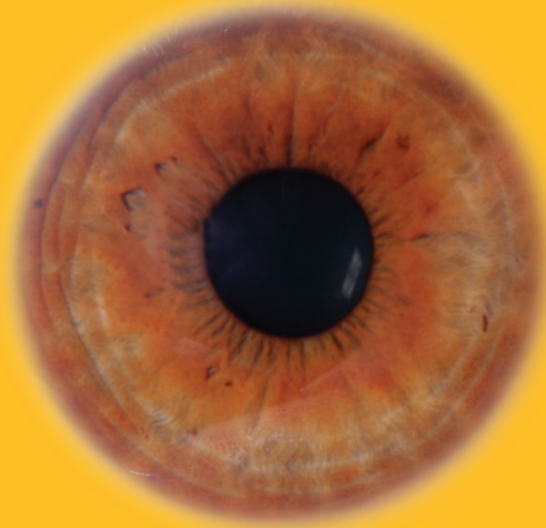


Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESNER



4. Informationstag Augenblick mal... Netzhaut-Forschung in Dresden

Retinitis Pigmentosa - Makuladegeneration - Glaukom



10.11.2012

10.00 - 15.00 Uhr

DFG-Forschungszentrum für
Regenerative Therapien Dresden,
Fetscherstraße 105, 01307 Dresden



Programm

Erkrankungen der Netzhaut (Retina) sind eine der häufigsten Ursachen für Sehbehinderungen in den westlichen Industrieländern. Auf dem 4. Informationstag werden Sie über aktuelle Ergebnisse der Grundlagenforschung, klinische Aspekte, Therapien und Selbsthilfe informiert. Im Mittelpunkt stehen die Erkrankungen Retinitis Pigmentosa, Makuladegeneration sowie das manifeste Glaukom.

Vorträge

Ort: Hörsaal, CRTD

10.00 Uhr **Grußworte**

Prof. Dr.-Ing. habil. DEng/Auckland
Hans Müller-Steinhagen (Rektor der Technischen Universität Dresden)

Franz Badura (PRO RETINA Deutschland e.V.)

10.20 Uhr Prof. Dr. Jochen Guck (BIOTEC)

Das Märchen von der transparenten Retina

10.40 Uhr Prof. Dr. Elisabeth Knust (MPI-CBG)

Tiermodelle in der Netzhautforschung

11.00 Uhr Dr. Robert Wilke
(Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt)

Mikroelektronische Retina-Implantate: Wie funktionieren sie – was können sie?

11.20 Uhr Prof. Dr. Lutz E. Pillunat (UKD)
Glaukom / „Grüner Star“ – Die schleichende Erblindung

11.40 Uhr Gretel Schmitz-Moormann
(PRO RETINA Deutschland e.V.)
Netzhautdegeneration – was kann PRO RETINA Deutschland e.V. als Selbsthilfeorganisation leisten?

12.00 Uhr Mittagspause

Frageforum

Ort: Hörsaal, CRTD

13.00 - 14.00 Uhr

Heute im Labor entdeckt – morgen als Therapie in der Klinik?

Hier gibt es die Möglichkeit, Wissenschaftlern, Ärzten und Mitarbeitern der Selbsthilfegruppe PRO RETINA e.V. Fragen rund um das Thema Retina zu stellen.

Moderation: Dr. Mike Karl

Informationsstände

Ort: Kommunikationshalle, CRTD

10.00 - 15.00 Uhr

CRTD - **Begehbares Augenmodell**

Die Welt aus der Sicht von Patienten mit Netzhauterkrankungen erleben

PRO RETINA Deutschland e.V.

Informationsstand zur Selbsthilfegruppe

SFZ Förderzentrum gGmbH

Informationsstand und Sehmobil

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Mesentech

Stammzellen zur Behandlung von Netzhautdegenerationen

Sponsoren

- Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG)
- DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden / Exzellenzcluster der TU Dresden (CRTD)
- Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (UKD)
- PRO RETINA Deutschland e.V.