

Dr. med. Sami Al-Nawaiseh Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. rer. nat. Udo Bartsch Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Eppendorf

Priv.-Doz. Dr. med. Felix Bock Cornea Lab, Klinik für Augenheilkunde der Uniklinik Köln

Univ.-Prof. Dr. med. Nicole Eter Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster

Univ.-Prof. Dr. med. Dietmar Fischer Fakultät für Biologie und Biotechnologie, Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. rer. nat. Rudolf Fuchshofer Institut für Anatomie, Universitätsmedizin Rostock

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Fuchsluger Klinik für Augenheilkunde, Universitätsmedizin Rostock

Prof. Dr. rer. nat. Peter Heiduschka Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. rer. nat. Michael Hoffmann Visual Processing Lab, Universitäts-Augenklinik Magdeburg

Ms. Sc. Claudia Ingensiep Klinik für Augenheilkunde, RWTH Aachen

Prof. Dr. rer. nat. Alexa Klettner Klinik für Ophthalmologie, UKSH Campus Kiel

Dr. rer. nat. Marco Leibinger Fakultät für Biologie und Biotechnologie, Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. rer. nat. Francois Paquet-Durand Institute for Ophthalmic Research, Universitätsklinikum Tübingen

Prof. Dr. med. Verena Prokosch-Willing Zentrum für Augenheilkunde, Universitätsklinik Köln

Dr. rer. nat. Nadine Reichhart Charité Universitätsmedizin Berlin

Dr. rer. nat. Sven Schnichels Forschungsinstitut für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

Prof. Dr. med. Hans-Joachim Schnittler Institut für Anatomie und Vaskuläre Biologie, Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Mathias Seeliger Institute for Ophthalmic Research, Universitäts-Augenklinik Tübingen

Dr. med. Jan Tode Klinik für Augenheilkunde, Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Dr. med. Marius Ueffing Institute for Ophthalmic Research, Universitäts-Augenklinik Tübingen

Wenliang Zhang Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster

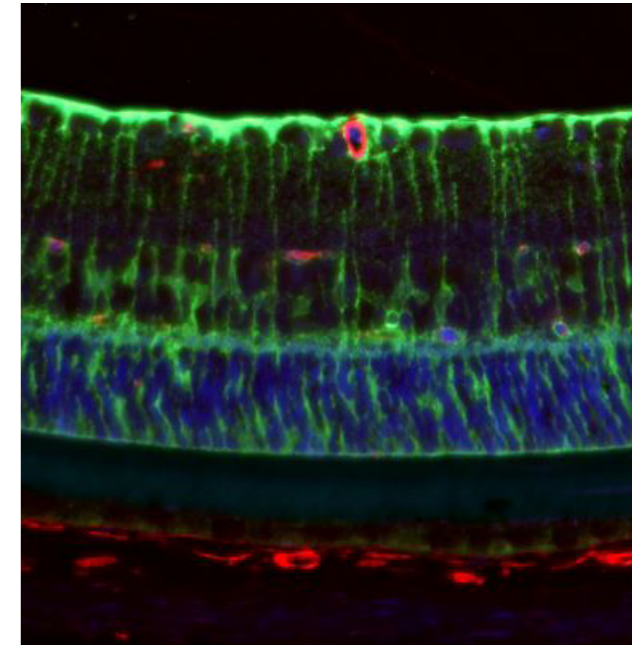
M. Sc. Anne Wolf Experimentelle Immunologie, Zentrum für Augenheilkunde, Universitätsklinik Köln

Hinweis

Das WebEx-iSearch wird komplett aufgezeichnet, es werden die An-, Abmeldung und der Chat-Verlauf dokumentiert. Wenn Sie dem Webex-iSearch beitreten, erklären Sie sich automatisch mit einer derartigen Aufzeichnung einverstanden.

Anmeldung zur Webex-Fortbildung

Klinik für Augenheilkunde



Anmeldeschluss: Donnerstag, 5. November 2020

Bitte melden Sie sich ausschließlich per E-Mail an:
Augenklinik-Fortbildung@ukmuenster.de

Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre **EF-Nummer** an, um Ihre Teilnahme der Ärztekammer Westfalen-Lippe melden zu können.

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie die notwendigen Einwahldaten. Die Teilnahme an der Webex-Fortbildung ist kostenfrei.

Veranstaltungsdatum

Freitag, 6. November 2020 von 14.00 - 17.30 Uhr
Samstag, 7. November 2020 von 09.00 - 12.00 Uhr

Zertifizierung

Das Webex-iSearch Meeting wird von der Ärztekammer Westfalen-Lippe wie folgt zertifiziert:

6. November 2020 - 4 Punkte

7. November 2020 - 4 Punkte

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Nicole Eter,
Prof. Dr. rer. nat. Peter Heiduschka
Klinik für Augenheilkunde
Universitätsklinikum Münster
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D15
48149 Münster

Impressum

Herausgeber: Universitätsklinikum Münster, GB Unternehmenskommunikation
T +49 251 83-55866, Unternehmenskommunikation@ukmuenster.de

„iSearch“ goes web Basic Research in Ophthalmology

Freitag und Samstag, 6.-7. November 2020
Live Vorträge über Webex

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Entscheidung ist uns nicht leichtgefallen, aber auf Grund der aktuellen Sars-CoV-2-Situation sehen wir uns in diesem Jahr gezwungen, unser traditionelles grundlagenwissenschaftliches Symposium "iSearch" nicht als Präsenzveranstaltung durchzuführen, sondern als Online-Version anzubieten.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme an unserem Web-Symposium "iSearch" am Freitag und Samstag, 6. und 7. November 2020, ein, welches wir über den Videokonferenzanbieter CISCO Webex organisieren. Wie aus dem Programm zu ersehen ist, konnten wir wieder sowohl junge als auch erfahrene Redner und Rednerinnen mit interessanten Vorträgen für das iSearch-Symposium gewinnen und bieten Ihnen wie gewohnt ein breites Potpourri der verschiedenen Gebiete der experimentellen Augenheilkunde in etwas anderem Setting.

Zeit für den wissenschaftlichen Austausch werden Sie während der virtuellen Kaffeepausen haben, in denen wir live miteinander per Videozuschaltung diskutieren können.

Wir freuen uns, Sie im November online bei unserem Webex-iSearch 2020 wieder zu sehen.

Herzliche Grüße



Univ.-Prof. Dr. med.
Nicole Eter

Prof. Dr. rer. nat.
Peter Heiduschka

Programm

Freitag, 6. November 2020

14.00 Uhr	Begrüßung N. Eter	16.15 Uhr	Targeting of CD44 by hyaluronan coated-nanoparticles in outflow tissues – a new therapeutic approach for glaucoma R. Fuchshofer / F. Frömel
14.05 Uhr	Endothelzellen auf Nanofasernetzen T. Fuchsluger	16.30 Uhr	Die TSPO-NOX1 Achse kontrolliert die Phagozyten-getriggerte pathologische Angiogenese im Auge A. Wolf
14.20 Uhr	16.45 Uhr	Neuroprotektion in retinalen Organkulturen S. Schnichels
14.35 Uhr	Auswirkungen pro-inflammatorischer Aktivierung des RPE – Langzeiteffekte mit und ohne VEGF-Inhibition A. Klettner	17.00 Uhr	Lokale Immunmodulation bei Hornhauttransplantation F. Bock
14.50 Uhr	Nekrose oder Apoptose? Wirkmechanismen der Selektiven Retinatherapie und der Thermischen Stimulation der Retina im AMD Mausmodell J. Tode	17.15 Uhr	Rebalancing Proteostasis in retinal degeneration: a focus on VCP M. Ueffing
15.05 Uhr	Ein chirurgisches Modell der Atrophie des RPE am Kaninchenaug S. Al-Nawaiseh	17.30 Uhr	<i>Abschluss des ersten Tages, weitere Möglichkeit für Video-Chat bis 18.30 Uhr</i>
15.20 Uhr	Experimentelle Strategien für die Behandlung der retinalen Degeneration bei der neuronalen Ceroid-Lipofuszinose U. Bartsch		
15.35 Uhr	<i>Pause mit Möglichkeit zum Videochat</i>		

Programm

Samstag, 7. November 2020

09.00 Uhr	Begrüßung N. Eter
09.05 Uhr	Funktionelle und morphologische Veränderungen der Gefäße beim Tiermodell des Glaukoms: Ausblick und neue Therapiestrategien V. Prokosch-Willing
09.20 Uhr	Quo vadis Glaukomforschung – aktuelle humanexperimentelle Ansätze M. Hoffmann
09.35 Uhr	Retinale ex vivo Stressmodelle: Hypoxie und Druck C. Ingensiep
09.50 Uhr	Regeneration des Sehnervs durch Parthenolid D. Fischer / C. Zeitler
10.05 Uhr	Der Energiestoffwechsel der Netzhaut: Neue experimentelle Daten zu einer 100 Jahre alten wissenschaftlichen Frage F. Paquet-Durand
10.20 Uhr	<i>Pause mit Möglichkeit zum Videochat</i>
11.00 Uhr	Die Relevanz des Spektrums bei der Untersuchung der Sehfunktion in Modellen retinaler Erkrankungen M. Seeliger
11.15 Uhr	Einfluß von anti-VEGF-Mitteln auf die retinale Mikroglia P. Heiduschka
11.30 Uhr	Ein neues Konzept der Endothelzell-Kontakt-Regulierung H.-J. Schnittler
11.45 Uhr	New nanoparticles based on pseudopolymers for ophthalmic drug delivery W. Zhang
12.00 Uhr	<i>Schlusswort und weitere Möglichkeit für Videochat bis 13.00 Uhr</i>