

58. Wissenschaftliche Tagung der
Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e. V.
gemeinsam mit dem Sonderforschungsbereich/
Transregio 124 – FungiNet

58th Scientific Conference of the German
speaking Mycological Society (DMykG) e. V.
together with CRC/Transregio FungiNet



Myk2024

17.–20. September | Jena
www.dmykg-kongress.de

PROGRAMMÜBERSICHT/PROGRAMME OVERVIEW

WLYK2024

Dienstag, 17.09.2024		Mittwoch, 18.09.2024	
Hörsaal 3	Hörsaal 4	Hörsaal 3	Hörsaal 4
			08:00–09:00 General Assembly FungiNet
		09:00–10:00 Keynote lecture II	
		S. 16	
10:30–11:30 Board Meeting ÖGMM		10:00–10:30 Coffee break	
		10:30–11:30 Session 3 Dermatomykosen	10:30–11:30 Session 4 Immunology of fungal infections
		S. 16	S. 16
		11:30–12:30 Industrial symposium 2	11:30–12:45 Coffee break
		S. 45	
			12:45–14:00 General Meeting ÖGMM
13:30–14:30 Opening Ceremony	S. 13	14:00–15:00 Session 5 Mykosen in der Pädiatrie	14:00–15:00 Session 6 Strategies for novel therap. approaches
14:30–15:30 Keynote lecture I	S. 13	S. 17	S. 18
		15:00–15:30 Coffee break	
16:00–17:00 Industrial symposium 1	S. 45	15:30–16:30 Keynote lecture III	
		S. 18	
17:15–18:15 Session 1 Epidemiologie und Taxonomie	S. 13	16:30–18:00 Poster session I im Foyer	
			S. 24
17:15–18:15 Session 2 Host-Fungal Interactions I	S. 14	18:00–19:00 General Assembly DMyKG	
18:15–19:45 Welcome Reception im Foyer	S. 42		

PROGRAMMÜBERSICHT/PROGRAMME OVERVIEW

Donnerstag, 19.09.2024		Freitag, 20.09.2024	
Hörsaal 3	Hörsaal 4	Hörsaal 3	Hörsaal 4
08:30–09:30		09:00–10:00	
Keynote lecture IV		Keynote lecture V	
S. 19		S. 24	
09:30–10:30	09:30–10:30	10:00–10:15 – Coffee break	10:15–11:15
Session 7 Pilzinfektionen in der Hämatologie	Session 8 Fungal Genomes & Genome Analysis	Session 15 Leitlinien/Best Practice/ Drug Monitoring	Session 16 Fungi & Mucosa
S. 19	S. 19	S. 24	S. 24
10:30–11:00		11:15–11:45	
Coffee break		Coffee break	
11:00–12:00	11:00–12:00	11:45–12:45	11:45–12:45
Session 9 Updates aus der Diagnostik	Session 10 Systems Biology of Fungal Infections	Session 17 Seltene Mykosen und besondere Fälle	Session 18 Fungal Virulence
S. 20	S. 20	S. 25	S. 25
12:00–13:00	12:00–14:00	12:45–13:00	
Industrial symposium 3	Coffee break	Closing	
		S. 25	
14:00–15:00	14:00–15:00		
Session 11 Resistenzen und Neue Wirkstoffe	Session 12 Aspergillus Infection Biology		
S. 21	S. 22		
15:00–16:30			
Poster session II im Foyer			
		S. 28	
16:30–17:30	16:30–17:30		
Session 13 Co-Infektionen	Session 14 Host-Fungal Interactions II		
S. 22	S. 23		
19:00–23:00			
Social Evening im ParadiesCafé			
	S. 42		

FungiNet Meetings
General Assembly
Industrial Symposia
Keynote Lectures
Other sessions
ÖGMM Meetings
Poster sessions
Scientific sessions - DMykG
Scientific session - FungiNet
Social programme
Break

INHALTSVERZEICHNIS

Organisation und Impressum	6
Grußworte	
der Tagungsleitung	7
des Vorstandsvorsitzenden der DMykG	9
des Sprechers des SFB/TR FungiNet	11
Wissenschaftliches Programm	
Dienstag, 17. September	13
Mittwoch, 18. September	16
Donnerstag, 19. September	19
Freitag, 20. September	24
Postersessions	
Mittwoch, 18. September	26
Donnerstag, 19. September	30
Allgemeine Informationen	34
Lokaler Wegweiser – Cafés, Bäckereien und Restaurants	40
Rahmenprogramm	42
Sponsoren und Aussteller	44
Industriesymposien	45
Raum- und Ausstellerplan	47
Index Referenten, Autoren und Vorsitzende	48

Organisation and imprint.....	6
Welcome notes	
by the Conference chair.....	8
by the Chairman of the DMykG	10
by the Speaker of the CRC/TR FungiNet	12
Scientific programme	
Tuesday, 17 September.....	13
Wednesday, 18 September.....	16
Thursday, 19 September.....	19
Friday, 20 September	24
Poster sessions	
Wednesday, 18 September.....	26
Thursday, 19 September	30
General information	35
Local Guide – Cafés, bakeries and restaurants.....	41
Social programme.....	43
Sponsors and exhibitors.....	44
Industrial symposia	45
Room and exhibition plan.....	47
Index Speakers, authors and chairs	48

ORGANISATION UND IMPRESSUM

Tagungsort

Campus Friedrich-Schiller-Universität
Carl-Zeiss-Straße 3/Ernst-Abbe-Platz
07745 Jena

Tagungswebsite

www.dmykg-kongress.de

Wissenschaftlicher Veranstalter

Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e. V.



Sonderforschungsbereich/Transregio 124 – FungiNet



Tagungsleitung

Prof. Dr. Ilse D. Jacobsen, PhD
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie

Wissenschaftlicher Beirat

DMykG
Prof. Dr. Oliver Kurzai
Prof. Dr. Sven Krappmann
PD Dr. Andreas Groll
Prof. Dr. Hans-Peter Rath
PD Dr. Jürgen Held
Prof. Dr. Michaela Lackner
Prof. Dr. Birgit Willinger
Prof. Dr. Thomas Lehrnbecher

FungiNet
Prof. Dr. Axel Brakhage
Prof. Dr. Hermann Einsele
Prof. Dr. Bernhard Hube
Prof. Dr. Joachim Morschhäuser
Prof. Dr. Jürgen Löffler
Prof. Dr. Marc Thilo Figge
Prof. Dr. Hortense Slevogt
Dr. Mark Gresnigt

Lokales Organisationskomitee

Dr. Thomas Orasch
Dr. Matthew Blango

Dr. Slavica Janevska
Dr. Amelia Barber

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Jessica Kolb
+49 3641 31 16-341
dmykg-conference@conventus.de | www.conventus.de

Programmerstellung

Satz/Layout: Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Druck: printworld.com GmbH
Auflage: 300
Redaktionsschluss: 30. August 2024



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

© Anna Schroll, Leibniz-HKI

ich lade Sie herzlich zur MYK2024 – der 58. Wissenschaftlichen Tagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft vom 17.–20.9.2015 nach Jena ein!

Die MYK bietet seit langer Zeit jährlich eine Plattform für aktuelle, umfassende Informationen zur klinischen Mykologie. In den letzten Jahren haben sich in der Patientenversorgung neue Herausforderungen durch neue Erreger, veränderte Patientenpopulationen, aber auch Resistenzbildung, ergeben. Um diesen erfolgreich zu begegnen, braucht es eine interdisziplinäre Zusammenarbeit – und auch dafür steht die MYK: Die Vernetzung von Klinik, Epidemiologie und Grundlagenforschung rund um Pilzinfektionen in Deutschland. Daher wird auch dieses Jahr ein breites Spektrum an Themen auf der MYK diskutiert werden, von innovativen Ansätzen in der Diagnostik über erfolgsversprechende neue Antimykotika und neuartige Therapieansätzen hin zu Themen aus der Grundlagenforschung, die uns besser verstehen lassen, wie Pilzinfektionen entstehen, wie Pilze mit dem Immunsystem interagieren, welchen Einfluss andere Mikroorganismen dabei ausüben und wie wir darauf einwirken können.

Die letzte MYK in Jena fand 2015 statt. Diese MYK war damals ein Experiment: Sie wurde zusammen mit der wissenschaftlichen Tagung des DFG-geförderten Sonderforschungsbereichs FungiNet durchgeführt und es gab erstmalig neben deutsch- auch englischsprachige Programmpunkte. Die MYK2015 fand großen Anklang; seitdem gibt es auf der jährlichen MYK englisch- und deutschsprachige Beiträge, was die Tagung insbesondere auch für internationale Kollegen attraktiver gemacht hat.

2024 wird die MYK in Jena ebenfalls zusammen mit FungiNet organisiert. Dies ermöglicht es uns, mehrere internationale Experten als Sprecher einzuladen, und bildet die bestehende enge Vernetzung von Grundlagen- und klinischer Forschung in der Mykologie ab. Das lokale Organisationsteam hat großen Wert darauf gelegt, die diesjährige Posterpräsentationen besonders attraktiv zu gestalten – nutzen Sie die Gelegenheit, sich dort mit den hochmotivierten Nachwuchswissenschaftlern und erfahrenen Kollegen zu aktuellen Projekten auszutauschen! Und auch zum informellen Austausch und dem Knüpfen neuer Kontakte wird es reichlich Gelegenheit geben.

Ich freue mich darauf, Sie in Jena zu treffen, und wünsche Ihnen eine informative, anregende Tagung und eine schöne Zeit in Jena!

Ilse Jacobsen
Tagungsleiterin

WELCOME NOTE BY THE CONFERENCE CHAIR

Dear colleagues and friends,



© Anna Schroll, Leibniz-HKI

I enthusiastically invite you to the MYK2024 – the 58th Scientific Conference of the German speaking Mycological Society (DMykG) e.V. together with the CRC/Transregio 124 – FungiNet in Jena!

The MYK has been known for a long time for providing an annual platform providing up-to-date comprehensive information on Medical Mycology in Germany. Our field has seen new challenges in recent years, from the emergence of novel fungal pathogens to new patient populations, and antifungal resistance. To successfully tackle them, we need interdisciplinary collaborations – and this is what the MYK has been trying to foster by bringing clinicians, epidemiologists, and basic research together at a single conference. This year is no exception, and you can expect a diverse program including innovative diagnostic approaches, updates on newly developed antifungal drugs, novel therapeutic approaches. New insights from basic research allow us to better understand factors that promote fungal infections, how pathogenic fungi interact with the immune system, the impact that other microbes have on host-fungal interactions, and how we can exploit this to prevent and combat disease.

The last MYK in Jena took place in 2015, and it was a special MYK conference: Organized together with the DFG-funded Collaborative Research Centre/Transregio FungiNet, it included presentations not only in German but also English. The MYK 2015 was very well received, and since then the conference is run in both languages. This change was very important as it allowed better inclusion of international colleagues.

In 2024, the MYK in Jena is again organized in collaboration with FungiNet, reflecting the intense networking between basic and clinical researchers. This collaboration furthermore allowed us to invite several international experts as guest speakers. In addition, our local organizing team focused on ways to make the poster sessions as attractive as possible – use this opportunity to discuss exciting projects with highly motivated junior researchers and established experts! Finally, there will be ample opportunities for informal discussions, networking, and establishment of new collaborations.

I'm looking forward to meeting you in Jena, and wish you an informative and inspiring conference, and an enjoyable stay in Jena!

Ilse Jacobsen
Conference Chair



Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

© Inst. für Hygiene und Mikrobiologie, Univ. Würzburg

Imit großer Vorfreude lade ich Sie zur MYK2024 in Jena ein! In den letzten Jahren hat sich das Gebiet der Medizinischen Mykologie stark verändert: Wir sind mit neu aufkommenden Erregern konfrontiert, die sich weltweit ausbreiten, Antimykotika-Resistenz stellt eine zunehmende Herausforderung dar und neue Patientengruppen sind von invasiven Pilzinfektionen betroffen. Gleichzeitig verspricht die Entwicklung neuer Therapeutika, die sich derzeit in der klinischen Erprobung befinden, bessere Therapieergebnisse für unsere Patienten.

Im Namen der DMykG lade ich Sie ein, mit uns in Jena über diese wichtigen Entwicklungen zu diskutieren. Wir erwarten eine dynamische Konferenz mit Vorträgen, die das breite Spektrum der medizinischen Mykologie abdecken - von der Grundlagenforschung zu pathogenen Pilzen bis hin zu den neuesten therapeutischen Innovationen. Unser besonderer Dank gilt Prof. Ilse Jacobsen und ihrem Team für die Organisation dieser spannenden Konferenz!

Die diesjährige Konferenz ist auch aus anderen Gründen besonders: Das 10-jährige Jubiläum des NRZMyk in Jena und Würzburg fällt in dieses Jahr und wir freuen uns, diesen Meilenstein mit Ihnen allen auf der MYK2024 zu feiern. Außerdem wird diese Tagung die letzte MYK sein, die in Zusammenarbeit mit dem von Axel Brakhage geleiteten Sonderforschungsbereich FungiNet organisiert wird. Viele von Ihnen werden sich an den regen Austausch und die herausragenden Beiträge bei den vergangenen gemeinsamen Treffen erinnern, wo Berichte aus SFB-Projekten und hervorragende internationale Referenten zu hören waren. Im Namen der DMykG danke ich Axel und dem gesamten FungiNet-Team für die Partnerschaft mit der DMykG während ihrer 12-jährigen DFG-Förderung.

Also: Es gibt viele Gründe, uns in Jena zu besuchen und ich freue mich darauf, Sie alle auf der MYK2024 zu treffen.

Prof. Oliver Kurzai, M.D.
Präsident, DMykG



Dear Colleagues and Friends,

© Inst. für Hygiene und Mikrobiologie, Univ. Würzburg

It is with great enthusiasm that I invite you to MYK2024 in Jena! Over the past years, the field of Medical Mycology has seen significant dynamics. We are now faced with newly emerging fungal pathogens that spread globally, the increasing challenge of antifungal resistance and new patient cohorts at risk for invasive fungal infections. At the same time, the development of new therapeutics that are currently in clinical trials promises better outcomes for our patients.

On behalf of the DMykG, I am delighted to invite you to join us in Jena to engage in discussions on these critical developments. We anticipate a dynamic conference filled with sessions that span the broad spectrum of medical mycology, from cutting-edge research on fungal pathogens to the latest therapeutic innovations. Special thanks go to Prof. Ilse Jacobsen and her team for setting up this exciting conference!

This year's conference holds special significance for additional reasons: We celebrate the 10th anniversary of the NRZMyk in Jena and Würzburg and are excited to mark this milestone with you all at MYK2024. Additionally, this meeting will be the last MYK organized in collaboration with the Collaborative Research Center FungiNet, led by Axel Brakhage. Many of you will recall the rich exchanges and state-of-the-art research shared at the past joint meetings, featuring contributions from CRC projects and outstanding international speakers. On behalf of the DMykG, I extend thanks to Axel and the entire FungiNet team for partnering with the DMykG during their 12 years DFG funding.

As you see, there are many reasons to join us in Jena! I look forward to meeting all of you at the MYK2024

Prof. Oliver Kurzai, M.D.
President, DMykG



© Anna Schroll, Leibniz-HKI

Liebe Kollegen und Freunde,

ich heiße Sie herzlich willkommen zu unserer Konferenz Myk2024 in Jena! Es ist mir eine besondere Freude, Sie alle aus diesem Anlass in Jena begrüßen zu dürfen, bietet uns die Myk2024 doch eine hervorragende Gelegenheit, Expertisen aus verschiedenen Bereichen der Mykologie und Infektionsforschung zusammenzuführen.

Die wissenschaftliche Gemeinschaft steht vor großen Herausforderungen. Neue Erreger treten auf, Wirkstoffresistenzen breiten sich aus. Deshalb ist es umso wichtiger, dass unsere Forschung insbesondere zum besseren Verständnis der komplexen Interaktionen zwischen Pilzen und ihren Wirten neue Wege der Diagnose und Therapie aufzeigt. Ausgefeilte PCR- und LAMP-basierte Diagnostik-Methoden erlauben die schnelle und sichere Identifizierung pilzlicher Erreger in kleinsten Probenmengen. Nanopartikel und Immunzellen werden künftig die gezielte, nebenwirkungsarme Therapie von Pilzinfektionen unterstützen. Unsere Tagung bietet eine ideale Plattform, um neueste Forschungsergebnisse zu diskutieren, innovative Ideen auszutauschen und zukünftige Kooperationen zu initiieren, die uns im Kampf gegen Pilzinfektionen und verwandte Erkrankungen weiter voranbringen werden.

Die enge Zusammenarbeit der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft mit dem Sonderforschungsbereich/Transregio 124 FungiNet – Pathogene Pilze und ihr menschlicher Wirt: Netzwerke der Interaktion (Jena/Würzburg/Hannover) spiegelt die Bedeutung interdisziplinärer Ansätze wider, die notwendig sind, um die komplexen Interaktionen von Pilzen mit ihrer Umwelt zu verstehen und daraus neue Therapieansätze zu entwickeln. Ihre Teilnahme und Ihr Engagement tragen entscheidend zum Erfolg dieser Konferenz bei, und ich bin überzeugt, dass wir gemeinsam wertvolle Impulse für die zukünftige Forschung setzen werden.

Ich wünsche Ihnen allen inspirierende Vorträge, fruchtbare Diskussionen und eine erfolgreiche Tagung. Nutzen Sie die Zeit, um sich mit Kolleginnen und Kollegen auszutauschen, neue Kontakte zu knüpfen und künftige Forschungsprojekte vorzubereiten.

Mit den besten Wünschen für eine erfolgreiche Konferenz,

Axel Brakhage
Sprecher, SFB/TR FungiNet



Dear colleagues and friends,

© Anna Schroll, Leibniz-HKI

I would like to welcome you to our Myk2024 conference in Jena! It is a great pleasure for me to welcome you all to Jena on this occasion, as Myk2024 offers us an excellent opportunity to bring expertise together from different areas of mycology and infection research.

The scientific community is facing major challenges. New pathogens are emerging and drug resistance is spreading. Therefore, it is even more important that our research to better understand the complex interactions between fungi and their hosts opens up new avenues for diagnosis and therapy. Sophisticated PCR- and LAMP-based diagnostic methods allow the rapid and reliable identification of fungal pathogens in the smallest sample quantities. Nanoparticles and immune cells will support the targeted treatment of fungal infections with minimal side effects in the future. Our conference offers an ideal platform for discussing the latest research findings, exchanging innovative ideas and initiating future collaborations that will help us make further progress in the fight against fungal infections and related diseases.

The close cooperation between the German-speaking Mycological Society and the Collaborative Research Center/Transregio 124 FungiNet- Pathogenic Fungi and their Human Host: Networks of Interaction (Jena/Würzburg/Hanover) reflects the importance of interdisciplinary approaches, which are necessary to understand the complex interactions of fungi with their environment and to develop new therapeutic approaches. Your participation and commitment will be an important contribution to the success of this conference and I am convinced that together we will provide valuable impetus for future research.

I wish you all inspiring presentations, fruitful discussions and a successful conference. Please use the time to exchange ideas with colleagues, make new contacts and prepare future research projects.

With best wishes for a successful conference,

Axel Brakhage
Speaker, CRC/TR FungiNet

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DIENSTAG, 17. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | TUESDAY, 17 SEPTEMBER

13:30	Opening Ceremony	
Raum	Hörsaal 3	
14:30–15:30	Keynote lecture I – What are the barriers preventing good clinical outcomes in patients with aspergillosis?	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Oliver Kurzai (Würzburg/DE)	
14:30	What are the barriers preventing good clinical outcomes in patients with aspergillosis? David W. Denning (Manchester/GB)	
16:00–17:00	Industrial symposium 1 (s. S. 45)	
Raum	Hörsaal 3	
17:15–18:15	Session 1 – Epidemiologie und Taxonomie	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Alexander-Maximilian Aldejohann (Würzburg/DE), Grit Walther (Jena/DE)	
17:15 S01-01	Genomic reconstruction of an azole-resistant <i>Candida parapsilosis</i> outbreak and the creation of a multilocus sequence typing scheme Amelia E. Barber (Jena/DE)	
17:30 S01-02	First transmissions of <i>Candida auris</i> in Germany Alexander-Maximilian Aldejohann (Würzburg/DE)	
17:45 S01-03	National Cross-Sectional Study of Fungal Infections in Hospitalized Patients in Ecuador – analysis of WHO priority fungal pathogens (2015–2022) Milton Simbaña-Chorlango (Quito/EC), Jaime Acosta-España (Jena/DE)	
18:00 S01-04	Revisions in the taxonomy of Mucorales and their benefit for the medical mycology Grit Walther (Jena/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DIENSTAG, 17. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | TUESDAY, 17 SEPTEMBER

WLYK2024

17:15–18:15	Session 2 – Host-Fungal Interactions I	
Raum	Hörsaal 4	
Vorsitz	Joachim Morschhäuser (Würzburg/DE), Birgit Willinger (Wien/AT)	
17:15	Fungal morphology predefines the triggered immune response	
S02-01	Axel Dietzschmann (Jena/DE)	
17:27	Multi-reporter cell lines – fluorescent reporter for detection of cell death types in infection	
S02-02	Myrto Katsipoulaki (Jena/DE)	
17:39	The fungus-carcinoma axis – is Malassezia able to survive in pancreas and to contribute to Pancreatic Ductal Adenocarcinoma	
S02-03	Cornelia Speth (Innsbruck/AT)	
17:51	Antibiotic-induced changes in the microbiota affect susceptibility and immune responses to systemic candidiasis	
S02-04	Ketema Abdissa Merga (Jena/DE)	
18:03	Insights into the infection biology of fungal pathogens by LC-MS/MS and MALDI-TOF-based proteomic methods	
S02-05	<i>FungiNet Z2</i> Thomas Krüger, Olaf Kniemeyer (Jena/DE)	



Alle Lösungen für Ihren Kongress

aus einer Hand –
digital, hybrid, präsent.
www.conventus.de

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER
SCIENTIFIC PROGRAMME | WEDNESDAY, 18 SEPTEMBER

09:00–10:00	Keynote lecture II – How does metabolic regulation shape host-fungus interactions?	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Ilse D. Jacobsen (Jena/DE)	
09:00	How does metabolic regulation shape host-fungus interactions? Ana Traven (Clayton Victoria, Melbourne/AU)	
10:30–11:30	Session 3 – Dermatomykosen	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Cornelia Wiegand (Jena/DE), Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)	
10:30 S03-01	Update on Trichophyton indotinea (Trichophyton mentagrophytes IST genotype VIII) in Germany Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)	
10:45 S03-02	The multiple azole resistant Trichophyton indotinea erg1Ala448Thr strain constitutively expresses high levels of sterol 14- α demethylase Erg11B mRNA Anke Burmester (Jena/DE)	
11:00 S03-03	Ein Garten als Habitat rarer keratinophiler Pilze – relevant für Mensch und Tier Jochen Brasch (Kiel/DE)	
11:15 S03-04	News from dermatophyte diagnostics of routine samples, current statistics from 2023 in Germany Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)	
10:30–11:30	Session 4 – Immunology of fungal infections	
Raum Vorsitz	Hörsaal 4 Marc Swidergall (Torrance/CA, US), Martin Vaeth (Würzburg/DE)	
10:30 S04-01	Immunometabolism during mucosal fungal recognition Marc Swidergall (Torrance/CA, US)	
10:45 S04-02	Robust induction of pro-inflammatory leukotriene B4 generation in human fumigatus infection <i>FungiNet A7</i> Kerstin Günther (Jena/DE)	
11:00 S04-03	Role of DNAM-1 in the NK cell-fungus interaction Ulrich Terpitz (Würzburg/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | WEDNESDAY, 18 SEPTEMBER

PROGRAMM

11:15 S04-04	Glycolytic control of neutrophil immune responses to <i>Candida albicans</i> infection <i>FungiNet C7</i> Martin Väth (Würzburg/DE)	
11:30–12:30	Industrial symposium 2 (s. S. 45)	
14:00–15:00 Raum Vorsitz	Session 5 – Mykosen in der Pädiatrie Hörsaal 3 Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE), Andreas Groll (Münster/DE)	
14:00 S05-01	Invasive fungal infections in pediatric patients with ALL – Analysis of a prospective multinational study Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)	
14:15 S05-02	Pneumocystis jirovecii pneumonia in children with ALL Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)	
14:30 S05-03	Detecting the often undetectable – Mucorales infection of a 11-year-old girl Alexander-Maximilian Aldejohann (Würzburg/DE)	
14:45 S05-04	EQUAL Candida Score – a tool for measuring the quality of candidemia management in Pediatrics Andreas Groll (Münster/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | WEDNESDAY, 18 SEPTEMBER

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
MITTWOCH, 18. SEPTEMBER
SCIENTIFIC PROGRAMME
WEDNESDAY, 18 SEPTEMBER

14:00–15:00	Session 6 – Strategies for novel therapeutic approaches	
Raum Vorsitz	Hörsaal 4 Jürgen Löffler (Würzburg/DE), Thomas Orasch (Jena/DE)	
14:00 S06-01	Human-like models for anti-biofilm activity studies of antifungal compounds Dan-Tiberiu Furnica (Essen/DE)	
14:10 S06-02	Nanoparticles for the treatment of fungal infections Thomas Orasch (Jena/DE)	
14:30 S06-03	Host variability influences success of interferon- γ to augment <i>Candida albicans</i> killing by human PBMCs Sophie Austermeier (Jena/DE)	
14:40 S06-04	Molecular characterization of <i>Candida albicans</i> attributes during translocation and dissemination and the effects of immunotherapy <i>FungiNet C1</i> Jakob L. Sprague, Beatriz Cristóvão (Jena/DE)	
14:50 S06-05	CAR-engineered T and NK cells targeting <i>Aspergillus</i> species <i>FungiNet A8</i> Michelle Seif (Würzburg/DE)	
15:30–16:30 Raum Vorsitz	Keynote lecture III – The <i>Aspergillus</i> exopolysaccharide galactosaminogalactan: More than meets the eye Hörsaal 3 Andreas Groll (Münster/DE)	
15:30	The <i>Aspergillus</i> exopolysaccharide galactosaminogalactan – more than meets the eye Donald C. Sheppard (Montreal/QC, CA)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER

PROGRAMM

08:30–09:30	Keynote lecture IV – Tracing genomic adaptations in emerging fungal pathogens	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Axel A. Brakhage (Jena/DE)	
08:30	Tracing genomic adaptations in emerging fungal pathogens Toni Gabaldón (Barcelona/ES)	
09:30–10:30	Session 7 – Pilzinfektionen in der Hämatologie	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Stefan Schwartz (Berlin/DE), Daniel Teschner (Würzburg/DE)	
09:30 S07-01	Diagnose von Mukormykosen mittels PCR aus Blut Miriam Ecker (Freiburg/DE)	
09:45 S07-02	Molecular diagnostic strategies in cancer patients with suspected respiratory mold infections Daniel Teschner (Würzburg/DE)	
10:00 S07-03	Mucormycosis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation and the rationale for isavuconazole therapeutic drug monitoring Anna Ruckdeschel (Würzburg/DE)	
10:15 S07-04	Gastrointestinal mucormycosis in adults – an analysis of 319 adults from the FungiScope® registry and literature Ertan Sal (Köln/DE)	
09:30–10:30	Session 8 – Fungal Genomes & Genome Analysis	
Raum Vorsitz	Hörsaal 4 Amelia E. Barber, Kerstin Voigt (Jena/DE)	
09:30 S08-01	Evolution of <i>Candida albicans</i> in the modern human host – analysis and comparison of strains from unusual sources Mathias Jansen (Jena/DE)	
09:45 S08-02	Host adaptive microevolutionary processes in <i>Microsporum canis</i> Xin Zhou (Nijmegen/NL)	
10:00 S08-03	The proteomic response of <i>Aspergillus fumigatus</i> to Amphotericin B (AmB) reveals the involvement of the RTA-like protein RtaA in AmB resistance Sophie Tröger-Görler (Jena/DE)	
10:15 S08-04	Analysis of intra-species diversity of <i>Candida albicans</i> Ann-Kristin Kaune (Aberdeen/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER
SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER

11:00–12:00	Session 9 – Updates aus der Diagnostik	
Raum	Hörsaal 3	
Vorsitz	Jürgen Held (Erlangen/DE), Peter M. Rath (Essen/DE)	
11:00	Exploring Invasive Fungal Infection Diagnosis and Treatment:	
S09-01	A Cross-Continental Comparison between Brazil and Europe	
	Jon Salmanton-García (Köln/DE)	
11:15	Is the T2MR Candida Panel a suitable method for the rapid diagnosis of candidemia in routine clinical practice?	
S09-02	Birgit Willinger (Wien/AT)	
11:30	Identification of filamentous fungi – an evaluation of three MALDI-TOF mass spectrometry systems	
S09-03	Karl Dichtl (Graz/AT)	
11:45	Diagnostic performance of three lateral flow assays for measurement of (1–3)- β -D-glucan, mannan antigen and anti-mannan IgG antibodies in patients with candidemia – a prospective case-control study	
S09-04	Jürgen Held (Erlangen/DE)	
11:00–12:00	Session 10 – Systems Biology of Fungal Infections	
Raum	Hörsaal 4	
Vorsitz	Marc T. Figge (Jena/DE), Thomas Dandekar (Würzburg/DE)	
11:00	Spatiotemporal modeling reveals cellular contributions to uptake of <i>Aspergillus fumigatus</i> in the human lung	
S10-01	<i>FungiNet B4</i> Christoph Saffer (Jena/DE)	
11:15	FungiNet INF: Integrated database for experimental data primary macrophages infected with major causative agents of mucormycosis	
S10-02	Sascha Schäuble (Jena/DE)	
11:30	Nested defence strategies of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , an important co-infectant with <i>Aspergillus fumigatus</i>	
S10-03	<i>FungiNet B1</i> Wassili Dimitriew (Jena/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER

PROGRAMM

11:45 S10-04	Modelling <i>Candida albicans</i> metabolism, adaptation, regulation and virulence <i>FungiNet B2</i> Shrutakirti Saha (Würzburg/DE)	
12:00–13:00	Industrial symposium 3 (s. S. 46)	
14:00–15:00 Raum Vorsitz	Session 11 – Resistenzen und Neue Wirkstoffe Hörsaal 3 Oliver Kurzai (Würzburg/DE), Michaela Lackner (Innsbruck/AT)	
14:00 S11-01	Bacterial-fungal interactions impact intestinal colonization and host immune maturation in germ-free and monocolonized mice Anna Czapka (Jena/DE)	
14:15 S11-02	Investigating potential links between the unfolded protein response and triazole resistance in <i>Aspergillus fumigatus</i> Ervin Alcanzo (Utrecht/NL)	
14:30 S11-03	The zinc cluster transcription factor Znc1 regulates Rta3-dependent miltefosine resistance in <i>Candida albicans</i> Bernardo Ramírez-Zavala (Würzburg/DE)	
14:45 S11-04	Structural stratification of cyp51A polymorphisms and their effects on azole susceptibility in <i>Aspergillus fumigatus</i> Oliver Bader (Göttingen/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER
SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER

14:00–15:00	Session 12 – Aspergillus Infection Biology	
Raum	Hörsaal 4	
Vorsitz	Sven Krappmann (Erlangen/DE), Matthew G. Blango (Jena/DE)	
14:00	Ablation of Mod5-dependent tRNA isopentenylation modulates antifungal resistance and gene expression	
S12-01	Alexander Bruch (Jena/DE)	
14:15	Unveiling the Potential of Complement-Based Therapy in Fungal Infections: Promising Results in a Murine Model of Invasive Pulmonary Aspergillosis	
S12-02	Verena Harpf (Frederiksberg/DK)	
14:30	The SOFT orthologue of <i>Aspergillus fumigatus</i> impacts membrane integrity and pathogenicity	
S12-03	Martin Weichert (Wageningen/NL)	
14:45	Establishment of the invasive aspergillosis-on-chip model to study dynamics of neutrophil migration and the antifungal activity of host cell-derived extracellular vesicles	
S12-04	<i>FungiNet A1</i> Susann Hartung, Corissa Visser (Jena/DE)	
16:30–17:30	Session 13 – Co-Infektionen	
Raum	Hörsaal 3	
Vorsitz	Hortense Slevogt (Hannover/DE), Cornelia Lass-Flörl (Innsbruck/AT)	
16:30	Posaconazole for prevention of COVID-19 associated pulmonary <i>Aspergillosis</i> in Critically Ill patients – a prospective case-control study	
S13-01	Jürgen Pratthes (Graz/AT)	
17:00	Mycobiome Dynamics in Cystic Fibrosis – Impact of antibiotics on short-term and cumulative treatment	
S13-02	<i>FungiNet A5</i> Hortense Slevogt (Hannover/DE)	
17:00	Strategies to treat vulvovaginal candidiasis: neutralizing candidalysin and augmenting the protective potential of probiotic lactobacilli to reduce <i>Candida albicans</i> pathogenicity	
	Marisa Valentine (Jena/DE)	
17:15	The effect of lung colonisation with <i>Candida albicans</i> on <i>Staphylococcus aureus</i> infection	
	Tobias Köhler (Jena/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 19. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | THURSDAY, 19 SEPTEMBER



16:30–17:30	Session 14 – Host-Fungal Interactions II	
Raum	Hörsaal 4	
Vorsitz	Mark S. Gresnigt (Jena/DE), Ulrike Binder (Innsbruck/AT)	
16:30	Dynamics of neutrophil migration and antifungal activity in an invasive aspergillosis-on-chip model	
S14-01	Susann Hartung (Jena/DE)	
16:42	Analysis of the differential effect of reactive oxygen intermediate deficiency during the response against <i>Candida albicans</i> and <i>Aspergillus fumigatus</i>	
S14-02	<i>FungiNet C3</i> Aia Shehata (Würzburg/DE)	
16:54	Experimental preclinical imaging-compatible animal models of mucormycosis	
S14-03	Ulrike Binder (Innsbruck/AT)	
17:06	Surface proteins of <i>Lichtheimia corymbifera</i> as novel virulence determinants and as potential interaction partners with the host immune system	
S14-04	<i>FungiNet A6</i> Jaime Acosta-España, Rasha Zaher (Jena/DE)	
17:18	CD56-mediated activation of human natural killer cells is triggered by	
S14-05	<i>Aspergillus fumigatus</i> galactosaminogalactan Linda Heilig (Wuerzburg/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | FREITAG, 20. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | FRIDAY, 20 SEPTEMBER

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | FREITAG, 20. SEPTEMBER
SCIENTIFIC PROGRAMME | FRIDAY, 20 SEPTEMBER

09:00–10:00	Keynote lecture V – Fungal infection at the extreme – the predatory lifestyle of a nematode-trapping fungus	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Sven Krappmann (Erlangen/DE)	
09:00	Fungal infection at the extreme – the predatory lifestyle of a nematode-trapping fungus Reinhard Fischer (Karlsruhe/DE)	
10:15–11:15	Session 15 – Leitlinien/Best Practice/Drug Monitoring	
Raum Vorsitz	Hörsaal 3 Oliver A. Cornely, Rosanne Sprute (Köln/DE)	
10:15 S15-01	Mortality attributable to candidemia – results from the European Confederation of Medical Mycology multinational observational cohort study Candida III Jon Salmanton-García (Köln/DE)	
10:35 S15-02	AWMF Guideline for Medical Clinical Diagnostics for Indoor Mould Exposure – Update 2023 Julia Hurraß (Köln/DE)	
10:55 S15-03	The Cologne ECMM Excellence Center – a comprehensive evaluation of ist external consultation service for invasive fungal infections over two years Jon Salmanton-García (Köln/DE)	
10:15–11:15	Session 16 – Fungi & Mucosa	
Raum Vorsitz	Hörsaal 4 Duncan Wilson (Exeter/GB), Ilse D. Jacobsen (Jena/DE)	
10:15 S16-01	Sucrose enables C. albicans intestinal colonization <i>FungiNet C5</i> Merle L. Hammer (Jena/DE)	
10:25 S16-02	Comparative analysis of Debaryomyces hansenii strains and their immunostimulatory potential Nadja Thielemann (Würzburg/DE)	
10:35 S16-03	Using a human airway organoid-derived monolayer co-culture model to study Cryptococcus uptake Sebastian Reusch (Berlin/DE)	
10:45 S16-04	The IL-1 family cytokines of the IL-36 subfamily may drive inflammation during RVVC Kar On Cheng (Jena/DE)	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | FREITAG, 20. SEPTEMBER SCIENTIFIC PROGRAMME | FRIDAY, 20 SEPTEMBER

PROGRAMM

10:55 S16-05	Pra1: a molecular determinant of fungal immunopathology and immune evasion Duncan Wilson (Exeter/GB)	
11:45–12:45 Raum Vorsitz	Session 17 – Seltene Mykosen und besondere Fälle Hörsaal 3 Yvonne Gräser, Volker Rickerts (Berlin/DE)	
11:45 S17-01	Virulence of <i>Cryptococcus gattii</i> VGI isolated in Germany in a Galleria mellonella infection model Volker Rickerts (Berlin/DE)	
12:05 S17-02	Isolation einer neuen <i>Onygenales</i> -Spezies von menschlicher Haut: <i>Inopinatus corneliae</i> Jochen Brasch (Kiel/DE)	
12:25 S17-03	Human Coccidioidomycosis in Germany – retrospective analysis of cases diagnosed between 2011 and 2023 Mandy Messal (Berlin/DE)	
11:45–12:45 Raum Vorsitz	Session 18 – Fungal Virulence Hörsaal 4 Bernhard Hube, Slavica Janevska (Jena/DE)	
11:45 S18-01	Fungal effector interactome analysis identifies mechanisms for fungal evasion of phagosome killing Paula Reichelt (Jena/DE)	
12:00 S18-02	The role of rhizoferrin in growth and virulence of <i>Rhizopus microsporus</i> Jakob Scheler (Innsbruck/AT)	
12:15 S18-03	Host albumin metabolically unlocks an alternative oxylipin-mediated pathogenicity strategy of <i>Candida albicans</i> Sophia U. J. Hitzler (Jena/DE)	
12:30 S18-04	Regulation of <i>Candida albicans</i> virulence traits by protein kinase <i>FungiNet C2</i> Anna Möslinger (Jena/DE)	
12:45 Raum	Closing Hörsaal 3	

POSTERSESSION I | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER

POSTER SESSION | WEDNESDAY, 18 SEPTEMBER

W
I
V
Y
K
2
0
2
4

16:30–18:00	Poster session I
Raum	Foyer
PI-01	In vitro whole leukocyte infection model and detection of hydrophobic surface-binding protein A (HsbA) in <i>L. corymbifera</i> Jaime Acosta-España (Jena/DE)
PI-03	Characterization of T cell immunity in the human tongue Christina Zielinski (Jena/DE)
PI-05	FungiNet INF – Integrated database for experimental data Sascha Schäuble (Jena/DE)
PI-07	Variations in the bacterial and fungal composition of laboratory mice and the impact on <i>Candida albicans</i> colonization Sarah Vielreicher (Jena/DE)
PI-09	Mycobiome analysis of wild rodents in Thuringia Sarah Müller (Jena/DE)
PI-11	Unraveling the role of LncRNAs in antifungal drug resistance: A comprehensive RNA bioinformatics approach María L. Fabre (Jena/DE)
PI-13	An Automated ilastik-based Workflow for Fungal Cell Morphology Analysis, counting and data analysis – enhancing throughput and accuracy with caactus (cell analysis and counting Tool using ilastik software) Jakob Scheler (Innsbruck/AT)
PI-15	<i>Candida albicans</i> uses a host damage indicator for adaptation to high fever temperatures Candela Fernández Fernández (Jena/DE)
PI-17	Malassezia and Pancreatic Ductal Adenocarcinoma – fungal opsonization as a relevant process in cancer progression? Cornelia Speth (Innsbruck/AT)
PI-19	T cell Gasdermin E – a novel player in immune interactions Alisa Puhach (Jena/DE)

- PI-21 Exploring the role of *Candida albicans* hyphal-specific toxin in promoting fungal gut commensalism
Tim B. Schille (Jena/DE)
- PI-23 Nested defence strategies of *Pseudomonas aeruginosa*, an important co-infectant with *Aspergillus fumigatus*
FungiNet B1
Wassili Dimitriew (Jena/DE)
- PI-25 Surface proteins of *Lichtheimia corymbifera* as novel virulence determinants and as potential interaction partners with the host immune system
FungiNet A6
Jaime Acosta-España, Rasha Zaher (Jena/DE)
- PI-27 Insights into the infection biology of fungal pathogens by LC-MS/MS and MALDI-TOF-based proteomic methods
FungiNet Z2
Thomas Krüger, Olaf Kniemeyer (Jena/DE)
- PI-29 Diagnostic peptides differentiating *Lichtheimia Corymbifera* infection from Mucorales and *Aspergillus*
FungiNet B1
Maryam Almasi (Würzburg/DE)
- PI-31 Proteomic insights into the *Aspergillus fumigatus* response to antifungals
Arite Bigalke (Jena/DE)
- PI-33 The nutritional environment during sporulation alters the fitness of *Aspergillus fumigatus* conidia
Delara Soltan-Esmaeili (Erlangen/DE)
- PI-35 Pathogenicity of different *Fusarium Keratitis* isolates
Annika Schöninger (Würzburg/DE)
- PI-37 Characterisation of MAIT cell-induced antifungal immune response in a microfluidic invasive aspergillosis-on-disease model
Susanne Jahreis (Jena/DE)
- PI-39 Responses of macrophages against *Aspergillus fumigatus* – Do they know it's a fungus?
Johannes Berges (Erlangen/DE)

POSTERSESSION I | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER

POSTER SESSION | WEDNESDAY, 18 SEPTEMBER

- PI-41 Mimicry of the antifungal response of immunosuppressed human neutrophils in microfluidic invasive aspergillosis-on-chip infection models
Hannah Afolayan (Jena/DE)
- PI-43 Establishment of a 3D lung infection models to study *Aspergillus fumigatus* infection
Kerren Volkmar (Jena/DE)
- PI-45 Robust induction of pro-inflammatory leukotriene B4 generation in human macrophages during *Aspergillus fumigatus* infection
FungiNet A7
Kerstin Günther (Jena/DE)
- PI-47 Regulation of *Candida albicans* virulence traits by protein kinase
FungiNet C2
Anna Möslinger (Jena/DE)
- PI-49 Novel, Fast and Cost-effective real-time PCR based method for the differential diagnosis of dermatophytes in veterinary medicine
Varsha Garg (Berlin/DE)
- PI-51 Comparison of TGS-based and culture-based identification and quantification of bacteria and fungi from human stool specimen
Lena Bardtke (Köln/DE)
- PI-53 Evaluation of a novel quadruplex pan-Mucorales, pan-Aspergillus and section Terrei specific qPCR-assay, targeting the mitochondrial genome
Laura Hussl (Innsbruck/AT)
- PI-55 Evaluation of DNA extraction methods for recovering clinically relevant fungal pathogens from German soil
Mandy Messal (Berlin/DE)
- PI-57 Unexpected perseverance – a prolonged case of *Tinea corporis*
Deborah M. Gregersen (Jena/DE)
- PI-59 *Saccharomyces cerevisiae* fungemias in hospitalized patients
Magdalena Skóra (Kraków/PL)
- PI-61 *Trichophyton tonsurans* und der Barbershop – Epidemiologie, Klinik und die Infektionsquelle
Katharina A. Langen (Kiel/DE)

WIVIK 2024

- PI-63 Establishment of the invasive aspergillosis-on-chip model to study dynamics of neutrophil migration and the antifungal activity of host cell-derived extracellular vesicles
FungiNet A1
Susann Hartung, Corissa Visser (Jena/DE)
- PI-65 Comparison of olorofim and voriconazole activity against *Aspergillus fumigatus* using a calorimetric assay
Dan-Tiberiu Furnica (Essen/DE)
- PI-67 Can accumulating toxic sterols be effluxed under azole treatment in *Aspergillus fumigatus*?
Christoph Müller (Munich/DE)
- PI-69 Amphotericin B resistance in clinical *Candida glabrata* isolates
Ronny Martin (Würzburg/DE)
- PI-71 Geringe Azolempfindlichkeit von *Trichophyton rubrum*-Isolaten – Analysen zum Verständnis von Resistzenzen
Katharina A. Langen (Kiel/DE)
- PI-73 Are polymeric particles eligible drug delivery systems to reach intracellular pathogens?
Julien Alex (Jena/DE)
- PI-75 CAR-engineered T and NK cells targeting *Aspergillus* species
Michelle Seif (Würzburg/DE)
- PI-77 Strategies to treat vulvovaginal candidiasis: neutralizing candidalysin and augmenting the protective potential of probiotic lactobacilli to reduce *Candida albicans* pathogenicity
Marisa Valentine (Jena/DE)
- PI-79 The effect of lung colonisation with *Candida albicans* on *Staphylococcus aureus* infection
Tobias Köhler (Würzburg/DE)

POSTERSESSION I | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER

POSTER SESSION I THURSDAY, 19 SEPTEMBER

15:00–16:30	Poster session II
Raum	Foyer
PII-2	Establishing Reporter Systems for monitoring RNA Transfer from Neutrophils to <i>Aspergillus fumigatus</i> Lukas Schrettenbrunner (Jena/DE)
PII-6	Small RNA regulation in <i>Aspergillus fumigatus</i> Matthew G. Blango (Jena/DE)
PII-10	„Should I stay or should I go?“ – Strategies of <i>Candida glabrata</i> to survive, persist, and escape from macrophages Theresa Lange (Jena/DE)
PII-12	NFDI4Microbiota supporting microbiome research providing data access, services, training and workflows Mattea Müller (Braunschweig/DE)
PII-14	Free ISG15 dampens neutrophil hyperactivation by <i>C. albicans</i> Jördis Schuchardt (Jena/DE)
PII-16	(Arginine-induced) Filamentation of <i>Candida albicans</i> as an escape mechanism to exit from human macrophages Johannes Sonnberger (Jena/DE)
PII-18	IL-1RA in T Cells – linking innate and adaptive responses Janik A. Tomás Morales (Jena/DE)
PII-20	Fungal Glucanase that holds the two species of <i>Candida</i> together Abhijit Das (Mumbai/IN)
PII-22	Spatiotemporal modeling reveals cellular contributions to uptake of <i>Aspergillus fumigatus</i> in the human lung <i>FungiNet B4</i> Christoph Saffer (Jena/DE)
PII-24	Modelling <i>Candida albicans</i> metabolism, adaptation, regulation and virulence <i>FungiNet B2</i> Shrutakirti Saha (Würzburg/DE)
PII-26	Analysis of the differential effect of reactive oxygen intermediate deficiency during the response against <i>Candida albicans</i> and <i>Aspergillus fumigatus</i> <i>FungiNet C3</i> Aia Shehata (Würzburg/DE)

POSTERSESSION I | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER
POSTER SESSION I THURSDAY, 19 SEPTEMBER

PROGRAMM

- PII-28 Lung Microbiome Dysbalance in *Aspergillus fumigatus* Infection
Liubov Nikitashina (Jena/DE)
- PII-30 Proteome analysis of programmed cell death in *Aspergillus fumigatus* conidia as basis for a “dead or alive” reporter strain
Melanie Händel (Jena/DE)
- PII-32 Elucidating the contribution of AtrR in *Aspergillus fumigatus* triazole resistance
Lukas Birštonas, Fabio Gsaller (Innsbruck/AT)
- PII-36 Galleria mellonella as in vivo model for *Debaryomyces hansenii*
Elisabeth Kauntz (Würzburg/DE)
- PII-38 Establishment of an invasive mucormycosis lung-on-chip model for visualizing and analyzing interactions between macrophages and fungal pathogens
Simranpreet Kaur (Jena/DE)
- PII-40 Characterisation of the molecular switch determining phagosome maturation
Franziska Kage (Leipzig/DE)
- PII-42 Employing defined human Macrophage in vitro models to describe key factors in early immune defense against *Aspergillus fumigatus* using time series analyses
Jeany Söhnlein (Würzburg/DE)
- PII-46 Sucrose enables *C. albicans* intestinal colonization
Merle L. Hammer (Jena/DE)
- PII-48 The role of neutrophil-derived extracellular vesicles in escape of *Candida albicans* from phagocytosis
Jennifer Patitz (Würzburg/DE)
- PII-50 Assessing diagnostic capabilities and treatment accessibility for invasive fungal infections in the Balkan Region
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PII-52 Development and validation of a point of care DNA extraction for the detection of Dermatophytes
Johannes Graf (Hallbergmoos/DE)
- PII-54 Design and establishment of mitochondrial genes as diagnostic markers for mucormycetes, aspergilli, Aspergillus section Terrei specific qPCR-assay
Lisa-Maria Zenz (6020/AT)

POSTERSESSION I | MITTWOCH, 18. SEPTEMBER

POSTER SESSION I THURSDAY, 19 SEPTEMBER

- PII-56 Enhanced identification of filamentous fungi using MALDI-TOF – a routine preparation workflow plus extended spectra library
Katharina Vossgroene (Bremen/DE)
- PII-58 Occurrence of environmental Mucorales with clinical relevance in Tyrol
Alina Rainer (Innsbruck/AT)
- PII-60 Distribution of *Aspergillus terreus* in soil in Tyrol, Austria
Jan Schobert (Innsbruck/AT)
- PII-62 Genetic diversity of indoor isolates of the *Fusarium oxysporum* and *Fusarium solani* species complexes
Enrico Garbe (Jena/DE)
- PII-64 The antiseptic N-Chlorotaurine demonstrates its efficacy as inhaled therapeutic in a murine model of *Aspergillus fumigatus* pneumonia
Günter Rambach (Innsbruck/AT)
- PII-66 Entwicklung eines trägerbasierten Testsystems für die Desinfektionsmitteltestung mit Dermatophyten
Wieland Schrödl (Leipzig/DE)
- PII-68 Growth medium and temperature as critical parameters in Microplate-Laser-Nephelometry (MLN) measurements of itraconazole inhibitory concentrations for dermatomycetes compared to EUCAST E.Def9.3.2. or E.Def11.0 conditions
Anke Burmester, Cornelia Wiegand (Jena/DE)
- PII-70 Demographic and clinical data for individuals with invasive Candida infection receiving rezafungin during an early access programme in Germany and Italy
Giulio Viceconte (Frankfurt/DE)
- PII-72 In vitro Susceptibility Testing of Rare Moulds „RaMo Study“ – an ECMM-EC/EFISG/ECMM/ISHAM initiative
Lisa Hahn (Innsbruck/AT)
- PII-74 *Candida albicans* translocation through the intestinal barrier is promoted by fungal zinc acquisition and limited by host NFkB-mediated barrier protection
Jakob L. Sprague (Jena/DE)
- PII-76 Characterization and molecular regulation of human tissue resident T cells and their progenitors
FungiNet C7
Chang-Feng Chu (Jena/DE)
- PII-78 Unravelling the impact of interferon-immunotherapy on epithelial resistance to *Candida albicans* translocation
Beatriz Cristóvão (Jena/DE)

WLYK2024

AmBisome®

STARK STARTEN

bei invasiven Mykosen



A-Leitlinienempfehlung der AGIHO bei
Aspergillose – Candidose – Mukormykose
in der First-Line¹

AmBisome®
Liposomales Amphotericin B 50 mg

1. Ruhnke M et al. Onkopedia, Invasive Pilzinfektionen, Therapie, 2020.

AmBisome® liposomal 50 mg Pulver zur Herstellung einer Infusionsdispersion

Wirkstoff: Amphotericin B. **Zusammensetzung:** 1 Durchstechflasche mit 1,326 g Trockensubstanz enthält 50 mg in Liposomen verkapselftes Amphotericin B. Sonstige Bestandteile: Hydrieretes (3-sn-Phosphatidyl)cholin (aus Sojabohnen), Cholesterol, Distearoylphosphatidylglycerol, all-rac- α -Tocopherol, Sucrose, Natriumsuccinat 6 H₂O, Natriumhydroxid, Salzsäure. **Anwendungsgebiete:** Behandlung von schweren systemischen oder tiefen Mykosen. Empirische Behandlung von vermeuteten Pilzinfektionen bei neutropenischen Patienten mit Fieber. Sekundärtherapie der viszeralen Leishmaniose (*Leishmania donovani*) bei immunkompetenten Patienten und bei Patienten mit geschädigtem Immunsystem. Bei Patienten mit geschädigtem Immunsystem muss mit Rezidiven gerechnet werden. Es liegen keine Erfahrungen zur Rezidivprophylaxe vor. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile, außer wenn der Zustand des Patienten lebensbedrohlich ist und ausschließlich durch AmBisome verbessert werden kann. Frühere schwere anaphylaktische oder anaphylaktoidre Reaktion unter AmBisome. **Warnhinweise:** AmBisome ist nicht austauschbar mit anderen Amphotericin B-haltigen Arzneimitteln. Enthält Sucrose (Zucker). **Nebenwirkungen:** Infusionsbedingte Nebenwirkungen klingen in der Regel nach Absetzen der Infusion rasch ab und treten möglicherweise nicht bei jeder weiteren Dosis erneut auf oder können ausbleiben, wenn die Infusion mit niedriger Infusionsrate (über zwei Stunden) verabreicht wird. Dennoch können schwere Infusionsreaktionen einen dauerhaften Abbruch der Therapie mit AmBisome erforderlich machen. **Sehr häufig (≥ 1/10):** Hypokaliämie, Übelkeit, Erbrechen, Schüttelfrost, Fieber. **Häufig (≥ 1/100 bis < 1/10):** Hypotonie, Hypokaliämie, Hypomagnesiämie, Hyperglykämie, Hyperkalämie, Kopfschmerzen, Tachykardie, Hypotonie, Vasodilatation, Errötun (Flushing), Dyspnoe, Diarrhoe, Bauchschmerzen, auffällige Leberwerte, Hyperbilirubinämie, Erhöhung der alkalischen Phosphatase, Exanthem, Rückenschmerzen, Erhöhung des Kreatininwerts und des Blutharnstoffs, Brustschmerzen. **Gelegentlich (≥ 1/1.000 bis < 1/100):** Thrombozytopenie, anaphylaktische Reaktionen, Konvulsionen, Bronchospasmus. **Häufigkeit nicht bekannt:** Anämie, anaphylaktische Reaktionen, Überempfindlichkeit, Herzstillstand, Arrhythmie, angioneurotisches Ödem, Rhabdomyolyse (assoziiert mit einer Hypokalämie), Schmerzen der Skelettmuskulatur (beschrieben als Arthralgie oder Knochenschmerzen), Nierenversagen, Niereninsuffizienz. **Darreichungsform und Packungsgrößen:** Packungen mit 1 und 10 Durchstechflasche(n) mit Pulver zur Herstellung einer Infusionsdispersion. Verschreibungspflichtig. Stand: März 2024. **Pharmazeutischer Unternehmer:** GILEAD Sciences GmbH, B2152 Martinsried b. München

ALLGEMEINE INFORMATIONEN



Registrierung

Bitte registrieren Sie sich online unter www.dmykg-kongress.de. Dort finden Sie alle Informationen zu Tagungsgebühren, Begleichung der Gebühren und Zahlungsbestätigungen sowie auch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Vortragssprache

Die Vortragssprachen sind Deutsch und Englisch.



Namensschilder

Der Zugang zur Tagung und der Industrieausstellung ist nur mit Namensschild möglich. Dieses erhalten Sie vor Ort am Check-In.



Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die MYK 2024 wird von der Landesärztekammer Thüringen wie folgt zertifiziert:

Dienstag, 17. September	3 Punkte		Kategorie B
Mittwoch, 18. September – vormittags	3 Punkte		Kategorie B
Mittwoch, 18. September – nachmittags	3 Punkte		Kategorie B
Donnerstag, 19. September – vormittags	3 Punkte		Kategorie B
Donnerstag, 19. September – nachmittags	3 Punkte		Kategorie B
Freitag, 20. September	3 Punkte		Kategorie B

Die Akademie für tierärztliche Fortbildung (ATF) hat die Tagung wie folgt anerkannt:

17. September – 3 Stunden

18. September – 6 Stunden

19. September – 7 Stunden

20. September – 3 Stunden



Veröffentlichung Abstracts

Die Abstracts zur Tagung werden online auf der Tagungshomepage unter www.dmykg-kongress.de veröffentlicht.



Fotowettbewerb

Auch auf der MYK 2024 wird es wieder einen Fotowettbewerb mit eingesendeten Teilnehmerfotos geben. Alle Informationen und die Möglichkeit zur Einreichung finden Sie auf der Tagungshomepage www.dmykg-kongress.de.



Postersessions

Alle Poster werden während der gesamten Tagung ausgestellt. In freien Posterbegehungen werden die einzelnen Poster präsentiert. Autoren werden gebeten Ihr Poster am Dienstag, 17. September 2024 zu befestigen und es am Freitag, 20. September 2024 bis spätestens 11.00 Uhr wieder abzunehmen. Es werden keine Poster aufbewahrt oder nachgesendet. Wir bitten Sie, Ihr Poster im A0-Format (84,1 cm x 118,9 cm, Hochformat) anzufertigen. Befestigungsmaterial befindet sich an der Posterwand, die mit Ihrer Posternummer versehen wird. Die Posterpreise werden auf dem Gesellschaftsabend vergeben.



Registration

Please register online at www.dmykg-kongress.de. There you will find all information on conference fees, payment of fees and payment confirmations as well as the General Terms and Conditions.



Conference language

The conference languages are German and English.



Name badges

Access to the conference and the industrial exhibition is only possible with a name badge. You will receive this at the check-in desk.



Certification

The MYK 2024 is certified by the Medical Association of Thuringia:

Tuesday, 17 September	3 Points	I	Category B
Wednesday, 18 September – in the morning,	3 Points	I	Category B
Wednesday, 18 September – in the afternoon	3 Points	I	Category B
Thursday, 19 September – in the morning	3 Points	I	Category B
Thursday, 19 September – in the afternoon	3 Points	I	Category B
Friday, 20 September	3 Points	I	Category B

The Academy for Advanced Veterinary Training has approved the conference as follows:

17 September – 3 hours

18 September – 6 hours

19 September – 7 hours

20 September – 3 hours



Publication of abstracts

The abstract book for the conference will be published online on the conference homepage at www.dmykg-kongress.de.



Photo competition

There will again be a photo competition at MYK 2024 with photos submitted by participants. All information and the opportunity to submit photos can be found on the conference website www.dmykg-kongress.de.



Poster sessions

All posters will be exhibited during the entire conference. The individual posters will be presented in free poster sessions. Authors are requested to hang their poster on **Tuesday, 17 September 2024** and remove it on **Friday, 20 September 2024** by 11:00 at the latest. **No posters will be kept or forwarded.** Please prepare your poster in A0 format (84.1 cm x 118.9 cm, portrait format). Fixing material is provided on the poster wall, which will be labelled with your poster number. The poster prizes will be awarded at the social evening.



Pausenversorgung

In den Pausen wird es eine Auswahl an Obst und kleinen Snacks sowie Kaffee und Tee geben. Die Mittagsverpflegung wird auf Selbstzahlerbasis über die gegenüberliegende Mensa am Ernst-Abbe-Platz durchgeführt. Bitte beachten Sie, dass in der Mensa ausschließlich Kartenzahlung (EC-, Visa- und Masterkarte) möglich ist. Eine Bargeldzahlung an den Kassen ist nicht möglich. Im Tagungsort werden Wasserspender zur Verfügung stehen. Der Umwelt zuliebe: Bringen Sie dafür gern auffüllbare Wasserflaschen mit.



Preise der Stiftung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e. V.

Publikationspreis der DMykG-Stiftung

Die Stiftung der DMykG e. V. vergibt Preise für exzellente wissenschaftliche Publikationen aus den Gebieten der medizinischen und veterinärmedizinischen Mykologie. Die Preise sind mit je 1.000 EUR dotiert.

Posterpreise

Die Stiftung verleiht drei Posterpreise für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten, die thematisch aus dem gesamten Spektrum der Forschungsarbeiten in der DMykG entstammen können. Zusätzlich wird der Hans-Rieth-Posterpreis für die besondere didaktische Gestaltung eines wissenschaftlich hervorragenden Posters vergeben. Die Posterpreise sind mit je 250 EUR dotiert. Der Hans-Rieth-Posterpreis ist mit 500 EUR dotiert.



Preise des Sonderforschungsbereichs/Transregio 124- FungiNet

Die CRC/Transregio FungiNet freut sich, zwei Posterpreise als Anerkennung für wissenschaftliche Spitzenleistungen zu vergeben, welche von der FEMS-Zeitschrift microLife gesponsert werden. Die Posterpreise sind mit jeweils 125 Euro dotiert.

Diese Preise werden im Rahmen des Gesellschaftsabends verliehen.



Catering

During the breaks, there will be a small selection of fruit and snacks as well as coffee and tea. Lunch will be provided on a self-pay basis by the Mensa opposite at Ernst-Abbe-Platz. Please note that only card payment (EC, Visa and MasterCard) is possible in the Mensa. It is not possible to pay in cash at the counters. Water dispensers will be available at the conference venue. **For the sake of the environment: Please bring refillable water bottles.**



Awards of the Foundation of the German speaking Mycological Society e. V.

Science award of the DMykG Foundation

The foundation of the DMykG e. V. grants awards for excellent scientific publications of medical and veterinarian research areas of medical mycology. The dotation of the awards is EUR 1,000 each.



Poster prizes of the DMykG Foundation

The foundation awards three poster prizes for excellent scientific work, which can cover the whole spectrum of DMykG research. In addition, the Hans Rieth Poster Prize is awarded for the special didactic design of a scientifically excellent poster. The poster prizes are endowed with EUR 250 each. The Hans Rieth Poster Prize is endowed with EUR 500.

Prizes of the CRC/Transregio FungiNet

The CRC/Transregio FungiNet, sponsored by the FEMS journal microLife, is pleased to award two poster prizes in recognition of scientific excellence. The poster prizes are endowed with 125 euros each.

These prizes will be awarded during the social evening.



Preise der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e. V.

Forschungsförderpreis

Mit dem Forschungsförderpreis (Dotierung: 5.000 EUR) zeichnet die DMykG Mitglieder aus, die herausragende, international anerkannte Leistungen in den Bereichen von klinischer oder experimenteller Forschung auf dem Gebiet der medizinischen Mykologie erbracht haben. Der/die Preisträger/in soll in seinem/ihrem weiteren Arbeitsleben noch wesentliche wissenschaftliche Leistungen erwarten lassen.

Der Forschungsförderpreis wird im Anschluss der Eröffnung der Tagung verliehen.

Schönlein-Plakette

Die Johann-Lucas-Schönlein-Plakette, gestiftet von der DMykG e. V., wird an natürliche Personen verliehen, die sich um die Sache der Mykologie im Sinne der Gesellschaft verdient gemacht haben.

Fotowettbewerb

Die drei besten Fotos des Wettbewerbs werden von den Teilnehmenden ausgewählt. Der erste Preis ist mit 500 Euro, der zweite und dritte Preis mit je 250 Euro dotiert.

Die Schönlein-Plakette sowie die Preise für die besten Fotos werden im Rahmen des Gesellschaftsabends verliehen.



Prizes of the German speaking Mycological Society e. V.

Research Award

The DMykG awards the Research Promotion Prize (funding: EUR 5,000) to members who have made excellent, internationally recognised achievements in the areas of clinical or experimental research in the field of medical mycology. The award winner should be expected to make significant scientific achievements in his/her future career.

The research award will be presented after the opening of the conference.

Schönlein Plaque

The Johann-Lucas-Schönlein-Plaque, donated by the DMykG e. V., is awarded to natural persons who have rendered outstanding services to the cause of mycology in the spirit of the society.

Photo competition

The three best photos in the competition will be selected by the participants. The first prize is endowed with EUR 500, the second and third prizes with EUR 250 each.

The Schönlein-Plaque and best photo prizes will be awarded during the social evening.

LOKALER WEGWEISER - CAFÉS, BÄCKEREIEN UND RESTAURANTS

Finden Sie hier die besten gastronomischen Empfehlungen des lokalen Organisationskomitee.

Cafés & Bäckereien

Kaffeehaus Gräfe	Bäckerein und Konditorei	Johannisplatz 8
401 Waffles	Süße und herzhafte Waffeln	Johannisstraße 23
Café Immergrün	Kaffee, Kuchen und herzhafte Speisen	Jenergasse 6
Holz & Hygge	Café im nordischen Stil	Unterlauengasse 2

Restaurants

969 Kyoto	Pan-asiatische Küche	Sonnenhof 1
Fritz Mitte Achteck	Zum Mitnehmen, Currywurst	Johannisplatz 21
Fritz Mitte Restaurant	Europäisch	Schloßgasse 20
Café Grünowski	Europäisch	Schloßgasse 20
House of India	Indisch	Schloßgasse 20
JEN	Japanische Ramen-Küche	Schloßgasse 20
Kartoffelhaus	Deutsch	Markt 13
Kombinat V	Zum Mitnehmen, vegan	Johannisstraße 23
Köz	Anatolien	Schloßgasse 1
L’Osteria	Italienisch	Leutragraben 1
nineOfive	Pizza & Wein	Löbdergraben 7
Stillbruch	Deutsch, Europäisch	Wagnergasse 1-3
Saigon	Thailändisch, Vietnamesisch	Johannisplatz 18
Shawaland	Syrisch	Löbdergraben 9
Taj of India	Indisch	Unterem Markt 3
Versilia Jena	Italienisch	Wagerngasse 5
Vietfresh	Vietnamesisch	Grietgasse 21
Zum Roten Hirsch	Deutsch (Thüringisch)	Holzmarkt 10
Zur Noll	Deutsch (Thüringisch)	Oberlauengasse 19

LOCAL GUIDE – CAFÉS, BAKERIES AND RESTAURANTS

Find here the best gastronomic tips from the local organising committee.

Cafés & Bakeries

Kaffeehaus Gräfe	Bakery and patisserie	Johannisplatz 8
401 Waffles	Sweet and savoury waffles	Johannisstraße 23
Café Immergrün	Coffee, cake, and savory meals	Jenergasse 6
Holz & Hygge	Nordic style café	Unterlauengasse 2

Restaurants

969 Kyoto	Sushi and Japanese	Sonnenhof 1
Fritz Mitte Achteck	Takeaway, Curry sausage	Johannisplatz 21
Fritz Mitte Restaurant	European	Schloßgasse 20
Café Grünowski	European	Schillergässchen 5
House of India	Indian	Johannisstraße 18
JEN	Japanese ramen cuisine	Markt 4
Kartoffelhaus	German	Markt 13
Kombinat V	Takeaway, vegan fast food	Johannisstraße 23
Köz	Anatolian	Schloßgasse 1
L’Osteria	Italian	Leutragraben 1
nineOfive	Pizza & Wine	Löbdergraben 7
Stillbruch	German and European	Wagnergasse 1-3
Saigon	Thai, Vietnamese	Johannisplatz 18
Shawaland	Syrian	Löbdergraben 9
Taj of India	Indian	Unterem Markt 3
Versilia Jena	Italian	Wagerngasse 5
Vietfresh	Vietnamese	Grietgasse 21
Zum Roter Hirsch	German (Thuringian)	Holzmarkt 10
Zur Noll	German (Thuringian)	Oberlauengasse 19

Welcome Reception

Kommen Sie bei einem Drink und Snacks zusammen und genießen Sie den ersten Abend des Kongresses in einer ganz besonderen Atmosphäre. Stimmen Sie sich beim Willkommensempfang in der Industrieausstellung auf die MYK 2024 ein. Führen Sie interessante Gespräche mit Kollegen, alten Freunden und treffen Sie neue Bekannte.

Datum	Dienstag, 17. September
Uhrzeit	18:15–19:45 Uhr
Ort	Foyer/Industrieausstellung
Kosten	kostenfrei für Kongressteilnehmende (um Anmeldung wird gebeten) 10 EUR Begleitpersonen



© 111745888 | Rawpixel.com | Fotolia.com

Gesellschaftsabend

Für den Gesellschaftsabend der diesjährigen MYK-Tagung laden wir Sie herzlich ins Paradies Café ein. Lassen Sie zum Ausklang des dritten Kongressstages im grünen Herzen von Jena die bisherigen Kongresserlebnisse Revue passieren und genießen Sie einen unterhaltsamen Abend mit gutem Essen, Musik und interessanten Gesprächen.

Datum	Donnerstag, 19. September
Uhrzeit	19:00–23:00 Uhr (Einlass ab 18:30)
Ort	Paradies Café Vor dem Neutor 5 07743 Jena
Kosten	75 EUR Kongressteilnehmende/Begleitpersonen 50 EUR Studierende

Welcome Reception

Come together over drinks and snacks and enjoy the first evening of the congress in a very pleasant atmosphere. Get in the mood for MYK 2024 at the welcome reception in the industry exhibition. Have interesting conversations with colleagues, old friends and meet new acquaintances.

Date	Tuesday, 17 September
Time	18:15–19:45
Place	Foyer/Industrial exhibition
Costs	free of charge for congress participants (registration required) Accompanying persons EUR 10

Social evening

We cordially invite you to the Paradies Café for the social evening of this year's MYK conference. As the third day of the congress draws to a close in the green heart of Jena, you can look back on the conference so far and enjoy an entertaining evening with good food, music and interesting conversations.

Date	Thursday, 19 September
Time	19:00–23:00 (Entry from 18:30)
Place	Paradies Café Vor dem Neutor 5 07743 Jena
Costs	EUR 75 Participants/accompanying persons EUR 50 Students



© ParadiesCafé.jpg

SPONSOREN UND AUSSTELLER/SPONSORS AND EXHIBITORS

Wir danken recht herzlich folgenden Firmen für ihre großzügige Unterstützung:

Sponsoren

Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG



Pfizer Pharma GmbH



Gilead Sciences GmbH



Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH



Aussteller

Associates of Cape Cod, Inc.

Check Diagnostics GmbH

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

GILEAD Sciences GmbH

Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG

Pfizer Pharma GmbH

R-Biopharm AG

TECOMedical AG

Xpedite Diagnostics GmbH

Offenlegung

Gemäß den Richtlinien des FSA-Kodex werden die Unterstützungsleistungen der Mitglieder der Freiwilligen Selbstkontrolle der Arzneimittelfirmen e. V. (FSA) offengelegt, auch auf der offiziellen Tagungshomepage www.dmykg-kongress.de/industrie/industrieausstellung:

Associates of Cape Cod Europe GmbH 1.900,00 EUR, Check Diagnostics GmbH 2.250,00 EUR, FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH 1.950,00 EUR, GILEAD Sciences GmbH 10.000,00 EUR, Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG 15.000,00 EUR, Pfizer Pharma GmbH 12.500,00 EUR, R-Biopharm AG 1.300,00 EUR, TECOMedical AG 1.300,00 EUR, Xpedite Diagnostics GmbH 1.500,00 EUR

Stand bei Drucklegung

MEDIENKOOPERATIONEN

Wir bedanken uns bei folgendem Medienpartner für die Unterstützung:

Trillium Diagnostik
Zeitschrift für interdisziplinäre Medizin



Dienstag, 17. September

- 16:00–17:00 Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG
Candida-Invasion: Es braucht ein Team zur Bekämpfung
Raum Hörsaal 3
Vorsitz Rainer Höhl (Nürnberg/DE)
- 16:00 Behandlung in Deutschland
Rosanne Sprute (Köln/DE)
- 16:20 Optimierung der Behandlung
Christina Bahrs (Köln/DE)
- 16:40 Der Patient im Fokus
Rainer Höhl (Nürnberg/DE)

Mittwoch, 18. September

- 11:30–12:30 Gilead Sciences GmbH
Liposomales Amphotericin B: „Alter Hut“ oder „Stein der Weisen?“
Raum Hörsaal 3
Vorsitz Andres Groll (Münster/DE)
- 11:30 Begrüßung und Einleitung
Andres Groll (Münster/DE)
- 11:35 „Alter Hut?“
Andres Groll (Münster/DE)
- 12:00 „Stein der Weisen?“
Martin Höniogl (Graz/AT)
- 12:28 Zusammenfassung und Verabschiedung
Andres Groll (Münster/DE)

Donnerstag, 19. September

12:00–13:00 Pfizer Pharma GmbH

Diagnostik und Therapie invasiver Schimmelpilzinfektionen:

Hand und Hand für ein optimiertes Outcome

Raum Hörsaal 3

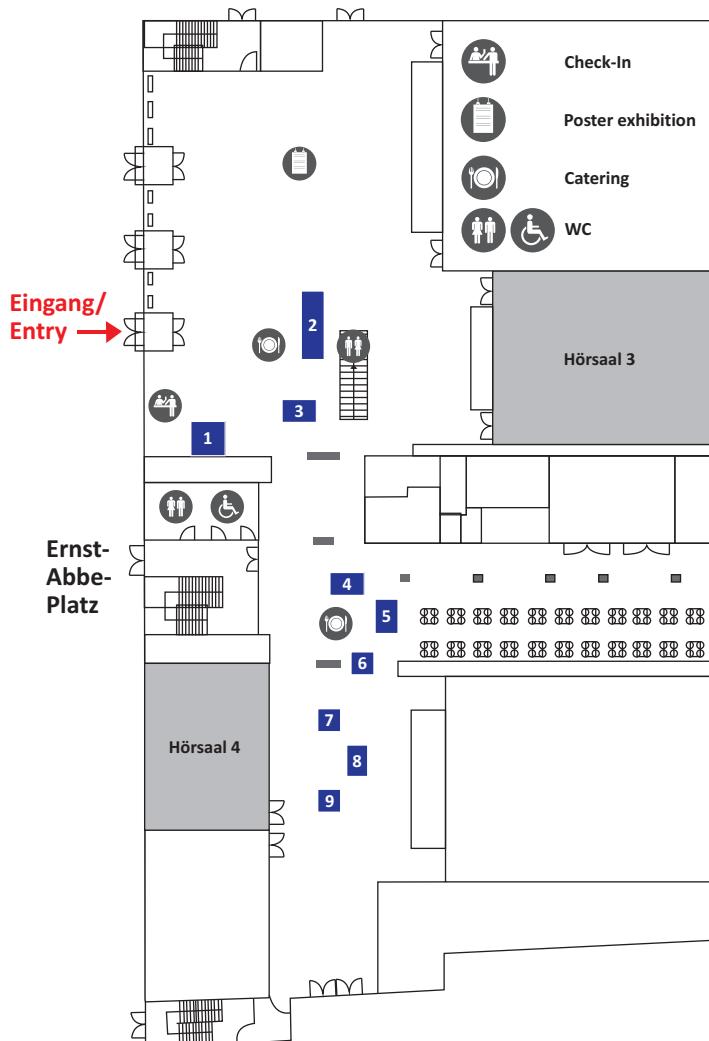
12:00 Radiologie als wichtige Säule der Diagnostik invasiver Schimmelpilzinfektionen
Claus-Peter Heußel (Heidelberg/DE)

12:25 Therapiestrategien bei invasiven Mykosen
Rosanne Sprute (Köln/DE)

12:50 Diskussionsrunde



WLYK2024



Aussteller und Standnummer/Exhibitor and booth numbers

Pfizer Pharma GmbH	1	R-Biopharm AGTECO	6
Mundipharma Deutschland GmbH & Co. KG	2	medical GmbH	7
GILEAD Sciences GmbH	3	FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH	8
Associates of Cape Cod Europe GmbH	4	Xpedite Diagnostics GmbH	9
Check Diagnostics GmbH	5		Stand bei Drucklegung

INDEX REFERENTEN, AUTOREN UND VORSITZENDE INDEX SPEAKERS, AUTHORS AND CHAIRS

A

- Acosta-España, J. 13, 23, 26, 27
Afolayan, H. 28
Alcanzo, E. 21
Aldejohann, A.-M. 13, 17
Alex, J. 29
Almasi, M. 27
Austermeier, S. 18

B

- Bader, O. 21
Bahrs, C. 45
Barber, A. E. 13, 19
Bardtke, L. 28
Berges, J. 27
Bigalke, A. 27
Binder, U. 23
Birštonas, L. 31
Blango, M. G. 22, 30
Brakhage, A. A. 19
Brasch, J. 16, 25
Bruch, A. 22
Burmester, A. 16, 32

C

- Cheng, K. O. 24
Chu, C.-F. 32
Cornely, O. A. 24
Cristóvão, B. 18, 32
Czapka, A. 21

D

- Dandekar, T. 20
Das, A. 30
Denning, D. W. 13
Dichtl, K. 20
Dietschmann, A. 14
Dimitriew, W. 20, 27

E

- Ecker, M. 19

F
Fabre, M. L. 26
Fernández Fernández, C. 26
Figge, M. T. 20
Fischer, R. 24
Furnica, D.-T. 18, 29

G

- Gabaldón, T. 19
Garbe, E. 32
Garg, V. 28
Graf, J. 31
Gräser, Y. 25
Gregersen, D. M. 28
Gresnigt, M. S. 23
Groll, A. 17, 18
Gsaller, F. 31
Günther, K. 16, 28

H

- Hahn, L. 32
Hammer, M. L. 24, 31
Händel, M. 31
Harpf, V. 22
Hartung, S. 22, 23, 29
Heilig, L. 23
Held, J. 20
Heußel, C.-P. 46
Hitzler, S. U. J. 25
Höhl, R. 45
Höniogl, M. 45
Hube, B. 25
Hurraß, J. 24
Hussl, L. 28

J

- Jacobsen, I. D. 16, 24
Jahreis, S. 27
Janevska, S. 25
Jansen, M. 19

K

- Kage, F. 31
Katsipoulaki, M. 14
Kaune, A.-K. 19
Kauntz, E. 31
Kaur, S. 31

Kniemeyer, O. 14, 27
Köhler, T. 22, 29
Krappmann, S. 22, 24
Krüger, T. 14, 27
Kurzai, O. 13, 21

INDEX REFERENTEN, AUTOREN UND VORSITZENDE INDEX SPEAKERS, AUTHORS AND CHAIRS

L

Lackner, M.	21	Schuchardt, J.	30
Lange, T.	30	Schwartz, S.	19
Langen, K. A.	28	Seif, M.	18, 29
Lass-Flörl, C.	22	Shehata, A.	23, 30
Lehrnbecher, T.	17	Sheppard, D. C.	18
Löffler, J.	18	Simbaña-Chorlango, M.	13
		Skóra, M.	28

M

Martin, R.	29	Slevogt, H.	22
Merga, K. A.	14	Söhnlein, J.	31
Messal, M.	25, 28	Soltan Esmaeli, D.	27
Morschhäuser, J.	14	Sonnberger, J.	30
Möslinger, A.	25, 28	Speth, C.	14, 26
Müller, C.	29	Sprague, J. L.	18, 32
Müller, M.	30	Sprute, R.	24, 45, 46
Müller, S.	26	Swidergall, M.	16

N

Nikitashina, L.	31	Terpitz, U.	16
		Teschner, D.	19

O

Orasch, T.	18	Thielemann, N.	24
		Tomás Morales, J. A.	30
		Traven, A.	16

P

Patitz, J.	31	Uhrlaß, S.	16
Prattes, J.	22		
Puhach, A.	26		

R

Rainer, A.	32	Valentine, M.	22, 29
Rambach, G.	32	Väth, M.	17
Ramírez-Zavala, B.	21	Viceconte, G.	32
Rath, P. M.	20	Vielreicher, S.	26
Reichelt, P.	25	Visser, C.	22, 29
Reusch, S.	24	Voigt, K.	19
Rickerts, V.	25	Volkmar, K.	28
Ruckdeschel, A.	19	Vossgroene, K.	32

S

Saffer, C.	20, 30	Walther, G.	13
Saha, S.	21, 30	Weichert, M.	22
Sal, E.	19	Wiegand, C.	16, 32
Salmanton-García, J.	20, 24, 31	Willinger, B.	14, 20
Schäuble, S.	20, 26	Wilson, D.	24, 25
Scheler, J.	25, 26		
Schille, T. B.	27	Z	
Schobert, J.	32	Zaher, R.	23, 27
Schöninger, A.	27	Zenz, L.-M.	31
Schrettenbrunner, L.	30	Zhou, X.	19
Schrödl, W.	32	Zielinski, C.	26



Deutschsprachige
Mykologische Gesellschaft

59. Wissenschaftliche Tagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e.V.



© Sean Pavone Photo - stock.adobe.com

Myk2025

4.–6. September | Köln
www.dmykg-kongress.de



ZUGELASSEN FÜR DIE PRÄEMPTIVE THERAPIE!
CRESEMBOLA® ERMÖGLICHT EINE FRÜHZEITIGE THERAPIE
FÜR VERBESSERTES ANSPRECHEN UND ÜBERLEBEN²

WEITBLICK FÜRS ÜBERLEBEN CRESEMBOLA®

INVASIVE ASPERGILLOSE: EMPFOHLEN VON DEN
AKTUELLEN AGIHO-LEITLINIEN - ERSTLINIE (AI)³

MEHR ERFAHREN



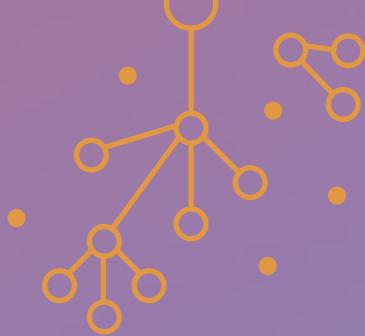
- Das einzige Azol gegen invasive Aspergillus- und Mukorinfektionen^{1,*}
- Signifikant bessere Verträglichkeit vs. Voriconazol¹⁻⁶
- Orale und parenterale Darreichungsform einfach austauschbar^{1,6}

Referenzen

1 Aktuelle CRESEMBOLA® Fachinformationen (i.v. und oral) abrufbar unter www.pfizerpro.de/cresemba-fachinfo. 2 Maertens JA et al. Mycoses 2018;61(11):868–76. 3 Maertens JA et al. Lancet 2016;387(10020):760–69. 4 Mullane KM et al. ECCMID 2015. Postvorstellung (EV0932). 5 Marty FM et al. Lancet Infect Dis. 2016;16(7):828–37. 6 Ruhnke M et al. Mycoses. 2020; doi: 10.1111/myc.13082 [Epub ahead of print]. * Mukormykose bei Patienten, bei denen eine Behandlung mit Amphotericin B nicht angemessen ist

CRESEMBOLA 100 mg Hartkapseln; CRESEMBOLA 200 mg Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung; Wirkstoff: Isavuconazol; **Zusammenstellung:** Wirkstoff: Hartkapseln: Jede Kapsel enth. 100 mg Isavuconazol (als 186,3 mg Isavuconazoniumsulfat). Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.: Jede Durchstechfl. enth. 200 mg Isavuconazol (als 372,6 mg Isavuconazoniumsulfat). Sonst. Bestandteile: Hartkapseln: Kapselinh.: Magnesiumcitrat, Mikrokr. Cellulose, Talkum, Hochdisp. Siliciumdioxid, Stearinäsure; Kapselhülle: Hypromellose, Eisen(III)-oxid (E172), Titandioxid (E171), Gellan Gummi, Kaliumacetat, Natriummedetat, Natriumdodecylsulfat; Drucktinte: Schellack, Propylenglycol, Kaliumhydroxid, Eisen(II, III)-oxid (E172). Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.: Mannitol (E421), Schwefelsäure (z. pH-Anpassung). **Anwendungsgebiete:** Z. Beh. v. Erw. m.: invasiver Aspergillose, Mukormykose b. Patienten, b. denen e. Beh. m. Amphotericin B nicht angem. ist (s. Abschnitte 4.4 u. 5.1 d. Fachinformation). Offizielle Leitlinien über d. angem. Anw. v. Antimykotika sind z. berücksichtigen. **Gegenanzeigen:** Überempfindlchk., geg. d. Wirkstoff od. e. d. i. Abschnitt 6.1 d. Fachinformation genannten sonst. Bestandteile. Gleichz. Anw. m. Ketoconazol (s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Gleichz. Anw. m. hoch-dos. Ritonavir (> 200 g alle 12 Stunden; s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Gleichz. Anw. m. starken CYP3A4/5-Inhibitoren, wie z. B. Rifampicin, Rifabutin, Carbamazepin, langwirkende Barbiturate (z. B. Phenobarbital), Phenytoin u. Johanniskr. sowie m. mäßig starken CYP3A4/5-Inhibitoren wie z. B. Efavirenz, Nafcilin u. Etravirin (s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Pat. m. familiärem Short-QT-Syndrom (s. Abschnitt 4.4 d. Fachinformation). **Nebenwirkungen:** Häufig: Hypokaliämie, vermind. Appetit; Delirium; Kopfschm., Somnolenz; Thrombophlebitis; Dyspnoe, akute resp. Insuffizienz; Erbrechen, Diarröe, Übelk., Abdominalschmerz.; Erh. Lebewerte; Ausschlag, Pruritus; Niereninsuffizienz; Thorakale Schmerz., Müdigk. Zusätzlich für Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.: Reaktionen auf d. Injektionsstelle. Gelegentlich: Neutropenie, Thrombozytopenie, Panzytopenie, Leukopenie, Anämie; Überempfindlchk.; Hypomagnesiämie, Hypoglykämie, Hypoalbuminämie, Mangelernähr.; Depression, Insomnie; Konvulsion, Synkope, Schwindel, Parästhesien, Enzephalopathie, Präsynkope, periph. Neuropathie, Geschmacksstör.; Vertigo; Vorhofflimmern, Tachykardie, Bradykardie, Palpitationen, Vorhofflimmern, Verk. d. QT-Intervalls i. EKG, suprav. Tachykardie, ventrik. Extrasystolen, supraventr. Extrasystolen; Kreislaufkollaps, Hypotonie; Bronchospasmus, Tachypnoe, Hämoptysie, Epistaxis; Dyspepsie, Obstipation, aufgetr. Leib; Hepatomegalie, Hepatitis; Petechien, Alopecia, Medikamentenausschl.; Dermatitis; Rückenschmerzen; peripheres Ödem, Unwohlsein, Asthenie. Nicht bekannt: Anaphylakt. Reaktion. Weitere Informationen s. Fach- u. Gebrauchsinformation. **Abgabestatus:** Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Basilea Pharmaceutica Deutschland GmbH, Marie-Curie-Straße 8, 79539 Lörrach, Deutschland. Repräsentant in Deutschland: Pfizer Pharma GmbH, Friedrichstraße 110, 10117 Berlin. **Stand:** Dezember 2022.

b-3v8ge-0-0



Besuchen Sie unser Symposium

„Candida-Invasion: Es braucht ein Team zur Bekämpfung“

in Hörsaal 3 und treffen Sie uns an
unserem Stand.

Wir freuen uns auf Sie!

