

Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie
Hans-Knöll-Institut



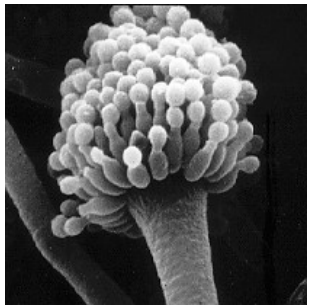
Fachgruppe Eukaryontische Krankheitserreger

Sascha Brunke

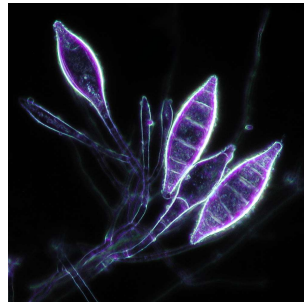


FG EK – Fokus

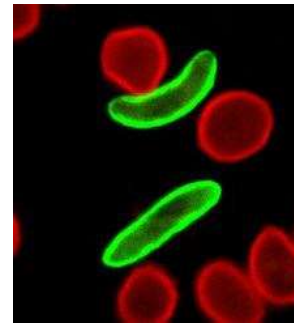
Pilze | Parasiten



Aspergillus spp.



Dermatophyten, bspw.
Microsporum canis



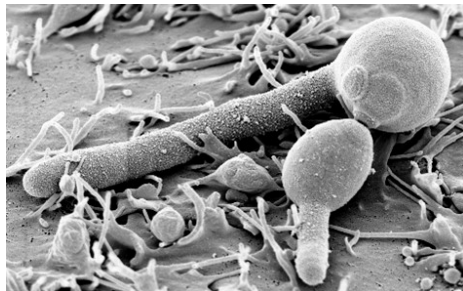
Plasmodium falciparum



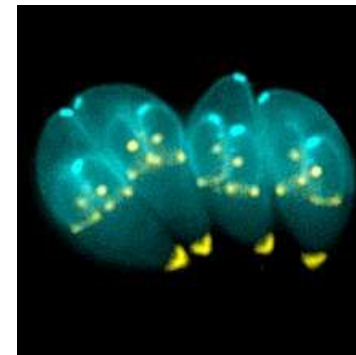
Giardia duodenalis



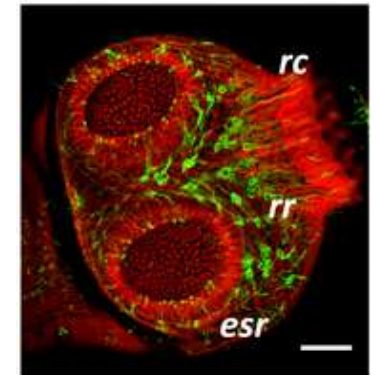
Schwarze Hefen



Candida spp.



Toxoplasma gondii



Echinococcus multilocularis





FG EK – Vorstand



Sascha Brunke
Hans-Knöll-Institut
Jena

Candida



Christian Klotz
Robert-Koch-Institut
Berlin

Giardia



Johannes Wagener
Trinity College
Dublin

Aspergillus



FG EK – Mitglieder



115 Mitglieder (Juni 2022)

Schwerpunkte

- Jena (*Candida*, *Aspergillus*)
- Göttingen (*Toxoplasma*, Pilzdiagnostik)
- Berlin (*Giardia*)
- Erlangen (*Aspergillus*)
- Aachen (*Plasmodium*)
- München (*Aspergillus*)

FG EK – Abgrenzung und Vernetzungen



Pilzinfektionen

- Große Überlappungen
 - Personell
 - Thematisch
- Klinisch orientiert
- Jährliche Konferenz
- „Mykosen am Mittwoch“

Parasitologie

- Sehr große Überlappungen
- Bevorzugte Konferenz
 - Attraktivität FG?

Pilzgrundlagenforschung

- FG Biologie und Biotechnologie der Pilze
- Thematische Überlappung
 - Bes. *Apergillus*
- Gemeinsame Workshops?





FG EK – Abgrenzung und Vernetzungen



Pathogenic fungi and their human host:
Networks of interaction
Collaborative Research Center / Transregio

Regelmäßige Treffen der Gruppen
Jena / Würzburg

INFECT
CONTROL

Gemeinsame Projekte und Treffen
Jena / Würzburg / Berlin / ...





FG EK – Abgrenzung und Vernetzungen



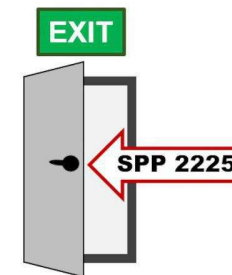
Pathogenic fungi and their human host:
Networks of interaction
Collaborative Research Center / Transregio

Regelmäßige Treffen der Gruppen
Jena / Würzburg

INFECT
CONTROL

Gemeinsame Projekte und Treffen
Jena / Würzburg / Berlin / ...

Gemeinsame Workshops mit FGs **Mikrobielle Pathogenität,**
Gastrointestinale Infektionen, Infektionsimmunologie



FG EK – Aktivitäten

Statusworkshop



- Jährlich (nicht '20, '21)
 - Präsenz!
 - Junge Wissenschaftler
 - Publikationspreis
 - *Frontiers*-Verlag
- 2022 in Jena



FG EK – Aktivitäten

Statusworkshop



- Jährlich (nicht '20, '21)
 - Präsenz!
 - Junge Wissenschaftler
 - Publikationspreis
 - *Frontiers*-Verlag
- 2022 in Jena

DMykG Lecture



- Eingeladener Sprecher
 - „Kommender Mykologe“
- Im Rahmen der DGHM-Tagung
- Auswahl durch FG-Vorstand

2022 keine Nominierung



FG EK – Aktivitäten

Statusworkshop



- Jährlich (nicht '20, '21)
 - Präsenz!
 - Junge Wissenschaftler
 - Publikationspreis
 - *Frontiers*-Verlag
- 2022 in Jena

DMykG Lecture



- Eingeladener Sprecher
 - „Kommender Mykologe“
- Im Rahmen der DGHM-Tagung
- Auswahl durch FG-Vorstand

2022 keine Nominierung

Interdisziplinäres Forum

IFoFUN-2016

Interdisciplinary Forum on
Virulence Mechanisms of Phyto- and Human-Pathogenic Fungi

- Unregelmäßige Reihe
 - Internationale Redner
 - Übergreifendes Thema
 - 2016 „Human- und phytopathogene Pilze“
- Aktuell keine Planung



FG EK - Zukunftsperspektiven

Finanzen

- Geringe Mittel, punktuelle Finanzierung durch DMykG, Verlage
- Mittel für Reiestipendien Studenten, Vortragseinladungen?

Workshops und Meetings

- Statusworkshop in Jena, jährlich in Präsenz
- Gemeinsamer Workshop mit VAAM?
- Ersatz für endende Meetings in FungiNet/InfectControl

Steigerung der Attraktivität für Parasitologen

- Zur Zeit schwer einzubinden

