



PD Dr. Kerstin Voigt

[Jena Microbial Resource Collection · Gruppenleiterin](#) [Molekulare und Angewandte Mikrobiologie](#) [Nationales Referenzzentrum für Invasive Pilzinfektionen](#) +49 3641 532-1395 / +49 3641 949331 kerstin.voigt@leibniz-hki.de

Themenfelder

[Pathogenität und Biodiversität der Mucorales](#)

Publikationen

Herrisse M, Ishida K, Staiger-Creed J, Judd L, Williams SJ, Howden BP, Stinear TP, Dahse HM, Voigt K, Hertweck C, Pidot SJ (2023) Discovery and biosynthesis of the cytotoxic polyene terpenomycin in human pathogenic *Nocardia*. *ACS Chem Biol* 18(8), 1872-1879.

[Details](#)



Rassbach J, Hilsberg N, Haensch VG, Dörner S, Gressler J, Sonnabend R, Semm C, Voigt K, Hertweck C, Gressler M (2023) Non-canonical two-step biosynthesis of anti-oomycete indole alkaloids in Kickxellales. *Fungal Biol Biotechnol* 1010(1), 19.

[Details](#)



Rassbach J, Merseburger P, Wurlitzer JM, Binnemann N, Voigt K, Rohlf M, Gressler M (2023) Insecticidal cyclodepsitrapeptides from *Mortierella alpina*. *J Nat Prod* 86(7), 1715-1722.

[Details](#)



Acosta España J, Voigt K (2022) Mini review: Risk assessment, clinical manifestation, prediction, and prognosis of Mucormycosis: Implications for pathogen- and human-derived biomarkers. *Front Microbiol* 13, 895989. (Review)

[Details](#)



Acosta España J, Voigt K (2022) An old confusion: entomophthoromycosis versus mucormycosis and their main differences. *Front Microbiol* 13, 1035100. (Review)

[Details](#)



Erdenetsogt U, Nadmid S, Paetz C, Dahse HM, Voigt K, Gotov C, Boland W, Dagvadorj E (2022) New guaianolide sesquiterpene lactones and other constituents from *Pyrethrum pulchrum*. *Planta Med* 88(5), 380-388.

[Details](#)



Gryganskyi AP, Nie Y, Hajek AE, Hodge KT, Liu XY, Aadland K, Voigt K, Anishchenko IM, Kutovenko VB, Kava L, Vuck A, Vilgalys R, Huang B, Stajich JE (2022) The early terrestrial fungal lineage of *Conidiobolus* - Transition from saprotroph to parasitic lifestyle. *J Fungi (Basel)* 8(8), 789.

[Details](#)



Möckel L, Meusemann K, Misof B, Schwartz VU, De Fine Licht HH, Voigt K, Stielow B, de Hoog S, Beutel RG, Buellesbach J (2022) Phylogenetic revision and patterns of host specificity in the fungal subphylum Entomophthoromycotina. *Microorganisms* 10(2), 256.

[Details](#)



Montaño DE, Hartung S, Wich M, Ali R, Jungnickel B, von Lilienfeld-Toal M, Voigt K (2022) The TLR-NF- κ B axis contributes to the monocytic inflammatory response against a virulent strain of *Lichtheimia corymbifera*, a causative agent of invasive mucormycosis. *Front Immunol* 13, 882921.

[Details](#)



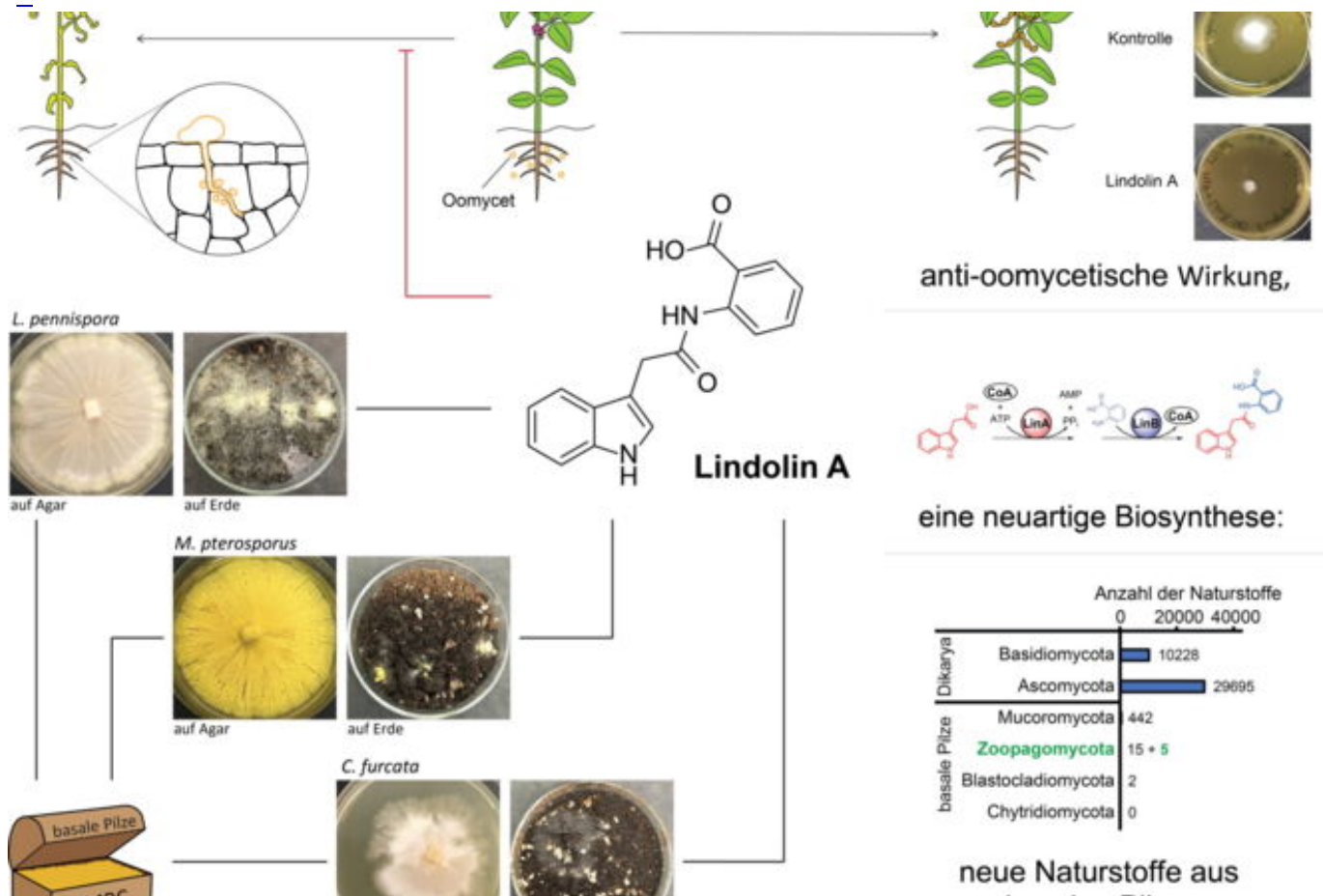
Riabova O, Egorova A, Lepioshkin A, Li Y, Voigt K, Kloss F, Makarov V (2022)
Thienol[2,3-d]pyrimidine-core compounds show activity against clinically relevant gram-positive bacteria. *ChemMedChem* 17(17), e202200207.

[Details](#)

Seite 1 von 9

- 1
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [Mehr laden](#)
- [Ende](#)

[Publikationsliste als PDF](#)



[Wider Erwarten produktiv. Entgegen bisheriger Thesen könnten auch basale Pilze Produzenten wichtiger Naturstoffe sein. Eine Abteilung basaler Pilze widerspricht diesem gängig...](#)
[25.09.2023 Mehr erfahren](#)



Die Diversität der Mikroorganismen am Tag der Vielfalt Eine bunte Vielfalt an Ständen und
Veranstaltungen lockte am Dienstag zum Diversity Day unter dem Motto #gemeinsameinganzes
zahlreiche Menschen ins S... 24.05.2023 Mehr erfahren



[Lebensbedrohliche Pilzinfektionen im Fokus Sonderforschungsbereich „FungiNet“ erhält Förderzusage der DFG für weitere vier Jahre 25.05.2021 Mehr erfahren](#)