

Julia Greßler

Pharmazeutische Mikrobiologie +49 3641 949861 julia.gressler@leibniz-hki.de

Publikationen

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

PubMed OPEN ACCESS

PAPER

Brandenburger E, Braga D, Kombrink A, Lackner G, Gressler J, Künzler M, Hoffmeister D (2018) Multi-genome analysis identifies functional and phylogenetic diversity of basidiomycete adenylate-forming reductases. *Fungal Genet Biol* 112, 55-63.

Details

PubMed

Zhu Y, Mahaney J, Jellison J, Cao J, Gressler J, Hoffmeister D, Goodell B (2017) Fungal variegatic acid and extracellular polysaccharides promote the site specific generation of reactive oxygen species *J Ind Microbiol Biotechnol* 44, 329-338.

Details

PubMed

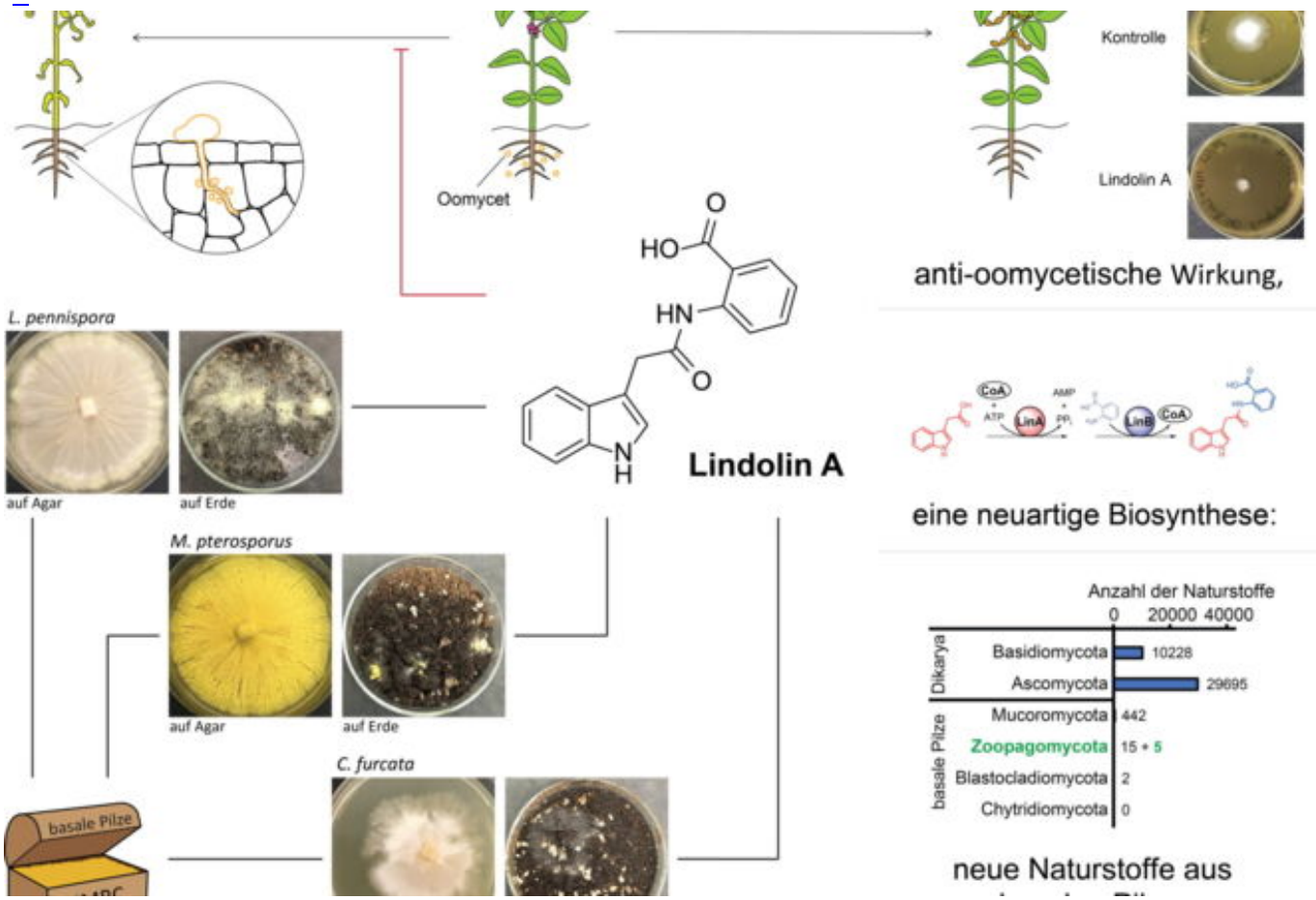
Kalb D, Gressler J, Hoffmeister D (2016) Active-Site Engineering Expands the Substrate Profile of the Basidiomycete L-Tryptophan Decarboxylase CsTDC. *ChemBioChem* 17, 132-136.

Details

PubMed

[Publikationsliste als PDF]

Aktuelles



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