

LEA HEINRICH

Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Unit für Forschung und Innovation (UFI)



BERUFSERFAHRUNG

Jun 2019
Aktuell

**WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN UFI**
Fh Gesundheit Innsbruck

Apr 2018
Mai 2019

**PROJEKTMITARBEITERIN
RESSELZENTRUM**
Fh Gesundheit Innsbruck

Apr 2018
Mai 2019

**PROJEKTMITARBEITERIN
COINAUFBAU**
**Fh Gesundheit Innsbruck,
Medizinische Universität
Innsbruck**

AUSBILDUNG

Mär 2020
Sep 2022

STUDIUM DER MIKROBIOLOGIE
Abschluss MSc
| Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Sep 2015
Jan 2020

STUDIUM DER BIOLOGIE
Abschluss BSc
| Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

PUBLIKATIONEN

1. Schiefermeier-Mach N, Perkhofer S, Heinrich L, Haller T (2021). Stimulation of surfactant exocytosis in primary alveolar type II cells by *A. fumigatus*. *Medical Mycology*, Volume 59, Issue 2, February 2021, Pages 168179 <https://doi.org/10.1093/mmy/myaa042>

2. Schiefermeier-Mach N, Moresco V, Geley S, Heinrich L, Oberhauser H, Perkhofer S (2021). Evaluation of Stable LifeAct-mRuby2- and LAMP1-NeonGreen Expressing A549 Cell Lines for Investigation of *Aspergillus fumigatus* Interaction with Pulmonary Cells. *International Journal of Molecular Sciences*. 22(11):5965, <https://doi.org/10.3390/ijms22115965>

3. Zenzmaier C, Janssen J, Zulmin C, Österreicher P, Heinrich L, Tucek G, Perkhofer S (2021). Response of salivary biomarkers to an empathy triggering film sequence a pilot study. *Scientific Reports* <https://doi.org/10.1038/s41598-021-95337-4>

✉ lea.heinrich@fhg-tirol.ac.at

FhG - Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol GmbH, Innrain 98, 5. Stock, 6020 Innsbruck, Österreich

☎ +43 (0)512 / 5322-75711

📅 1 Mär, 1997

🌐 Austria

MOLEKULARBIOLOGISCHE METHODEN:

- RNA Isolation
- cDNA Synthese
- PCR
- ELISA
- Western Blot

KENNTNISSE DER MIKROSKOPIE

- Fluoreszenzmikroskopie
- Live cell imaging
- Calcium imaging

SPRACHKENNTNISSE

- Englisch | Fortgeschritten