

Lea Heinrich

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

BERUFSERFAHRUNG

- Jun 2019** **WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN UFI**
Aktuell Fh Gesundheit Innsbruck
- Apr 2018** **PROJEKTMITARBEITERIN RESELZENTRUM**
Mai 2019 Fh Gesundheit Innsbruck
- Apr 2018** **PROJEKTMITARBEITERIN COINAUFBAU**
Mai 2019 Fh Gesundheit Innsbruck, Medizinische
Universität Innsbruck

AUSBILDUNG

- Mär 2020** **STUDIUM DER MIKROBIOLOGIE**
Sep 2022 **Abschluss MSc**
| Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
- Sep 2015** **STUDIUM DER BIOLOGIE**
Jan 2020 **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 - pilot study**. Scientific Reports <https://doi.org/10.1038/s41598-021-95337-4>
4. Schiefermeier-Mach N, **Heinrich L**, Lechner L, Perkhofer S. **Regulation of Surfactant Protein Gene Expression by *Aspergillus fumigatus* in NCI-H441 Cells**. Microorganisms. (2023) Apr 12;11(4):1011. doi: 10.3390/microorganisms11041011. PMID: 37110432; PMCID: PMC10143823.



*1. März 1997

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

Lea.heinrich@fhg-tirol.ac.at
+43 (0)512 / 5322-75711

MOLEKULARBIOLOGISCHE METHODEN

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

KENNTNISSE DER MIKROSKOPIE

- Fluoreszenzmikroskopie
- Live cell imaging
- Calcium imaging

SPRACHKENTNNISSE

Englisch – Fortgeschritten