

Ao. Univ.-Prof. Dr. Hubert Schwelberger



Curriculum Vitae

Persönliche Informationen

Name: Ao. Univ.-Prof. Dr. Hubert Schwelberger
E-Mail-Adresse: hubert.schwelberger@i-med.ac.at
Webseite: <https://www.i-med.ac.at/tx-research/forschung/agschwelberger/>
Geburtsdatum: 17.05.1962
Nationalität: Österreich
Familienstand: verheiratet

Position: Leiter Molekularbiologisches Labor der VTT

Tel: +43 512 9003

71362 <https://www.chirurgie-innsbruck.at/de/daniel-swarovski-forschungslabor>

Hochschulabschlüsse

1985 Diplomingenieur an der Technischen Universität Graz, Diplomarbeit zum Thema "Phospholipidtransfer in Hefe"
1988 Doktor der technischen Wissenschaften an der TU Graz, Dissertation über "Klonen, Sequenzierung, Unterbrechung und Überexpression des Strukturgens der Aldolase aus *Saccharomyces cerevisiae*"

Beruflicher Werdegang (Kurzfassung) und derzeitige Stellung

1986	1988	Vertragsassistent am Institut für Biochemie der TU Graz (Prof. Fritz Paltauf)
1989	1991	Postdoc-Stipendiat am Institut für Biologische Chemie, School of Medicine, Universität von Kalifornien Davis, USA, zum Thema "Initiierung der Proteinsynthese in eukaryotischen Zellen"
1992	2002	Universitätsassistent im Labor für Theoretische Chirurgie der II. Universitätsklinik für Chirurgie der Universität Innsbruck
2002		Habilitation im Fach Molekularbiologie an der Universität Innsbruck über "Struktur und Funktion der Diaminoxidase"
2003	2007	Universitätsdozent im Labor für Theoretische Chirurgie der Universitätsklinik für Allgemein- und Transplantationschirurgie der Medizinischen Universität Innsbruck
2008		Universitätsdozent und Leiter des Molekularbiologischen Labors der Universitätsklinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie der Medizinischen Universität Innsbruck

Forschungsschwerpunkte

Molekular- und Zellbiologie von Hefe
Regulation von Genexpression und Proteinbiosynthese
Struktur und Funktion von Aminoxidasen
Histamin- und Polyaminmetabolismus
Histaminintoleranz und Nahrungsmittelallergie
Entzündliche und neoplastische intestinale Erkrankungen
Tumorbiologie, Karzinogenese und Apoptose
Ischämie/Reperfusionsschaden bei Organtransplantationen

Publikationen

79 Originalarbeiten, 2 Reviews, 10 Buchbeiträge, über 200 Vorträge bei wissenschaftlichen Tagungen

Innsbruck, 01.12.2023