

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: Austria
Familienstand: married

Posizione: Capo del Laboratorio di Biologia Molecolare di VTT

Diploma/i die laurea

1985 Ingegnere laureato presso il Politecnico di Graz, tesi di laurea su "Il trasferimento dei fosfolipidi nel lievito"
1988 Dottore di scienze tecniche (PhD) presso il TU di Graz e tesi su "Clonazione, sequenziamento, interruzione e sovra-espressione del gene strutturale dell'aldolasi da *Saccharomyces cerevisiae*"

Formazione professionale

1986 1988 Assistente a contratto presso l'Istituto di Biochimica della TU Graz

1989	1991	Borsista post-dottorato presso il Dipartimento di Chimica Biologica della Scuola di Medicina dell'Università di California Davis, USA su "Inizio della sintesi proteica nelle cellule eucariotiche"
1992	2002	Assistente universitario nel laboratorio di chirurgia teorica del II. ospedale universitario per chirurgia dell'Università di Innsbruck
2002		Abilitazione in biologia molecolare presso l'Università di Innsbruck su "Struttura e funzione della diamina ossidasi".
2003	2007	Docente universitario del Laboratorio di Chirurgia Teorica della Clinica Universitaria di Chirurgia Generale e Trapianti dell'Università di Medicina di Innsbruck
2008		Docente universitario e responsabile del laboratorio di biologia molecolare della Clinica Universitaria per la chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica dell'Università di Medicina di Innsbruck

Area di ricerca principale

Biologia molecolare e cellulare del lievito
Regolazione dell'espressione genica e della biosintesi delle proteine
Struttura e funzione delle ammino ossidasi
Metabolismo dell'istamina e della poliammina
Intolleranza all'istamina e allergia alimentare
Malattie infiammatorie e neoplastiche intestinali
Biologia dei tumori, carcinogenesi e apoptosi
Lesione da ischemia/riperfusionazione nel trapianto di organi solidi

Publicazioni

79 lavori originali, 2 recensioni, 10 contributi di libri, oltre 200 conferenze scientifiche

Innsbruck, 05.10.2023