

Dr. Günter Schwamberger

Datum und Ort der Geburt: 11. Juli 1957, Wals, Salzburg, Österreich

Nationalität: Österreich

Familienstand: ledig



Ausbildung:

Universität:

Universität Salzburg, Österreich

1984: Promotion mit Auszeichnung zum Dr. phil. (äquivalent Dr. rer. nat.)

1981-1984: Dissertation am Institut für Allgemeine Biologie, Biochemie und Biophysik.
Titel der Dissertation: "Variation antigener Eigenschaften von E. coli Proteinen in Abhängigkeit von Wachstumstemperatur und Wachstumsphase".

1976-1981: Studium Biologie, Studienrichtung Biochemie und Genetik

Schulen:

1976: Reifeprüfung

1968-1976: Bundesrealgymnasium Salzburg

1964-1968: Volksschule in Walsertal, Salzburg

Wissenschaftliche Laufbahn:

Seit 07/2014: Wissenschaftlicher Leiter des Forschungsvereins „SCIENTIA PRO SANITAS – SPS“

07/2012 - 06/2014: Obmann des Forschungsvereins „SCIENTIA PRO SANITAS – SPS“, Aufbau der Vereins-Webseite sps-research.eu, Mitglieder- und Spendenwerbung, Aufbau einer mikroskopischen „Live Cell Imaging“ Station zur videomikroskopischen Aufzeichnung zellulärer Tumorabwehrprozesse

02/2012 - 06/2012: Gründung des gemeinnützigen Forschungsvereins „SCIENTIA PRO SANITAS - SPS“ zur Erforschung körpereigener Mechanismen der Krebsabwehr durch das Immunsystem, Aufbau der Vereinsstrukturen

10/2011 - 12/2011: Bfz Führungskräfte-seminar

01/2011 – 09/2011: Pilotstudien zur Vorbereitung eines FWF-Projektantrages zum Thema: „MafB/c-Maf-double-deficient macrophages as a model system for adoptive, macrophage-targeted cancer therapy“
in Kooperation mit dem Centre d'Immunologie Marseille-Luminy, Frankreich

09/2007 – 12/2010: Senior Scientist und Projektleiter am Fachbereich Molekulare Biologie, Abt. Allergie & Immunologie, Universität Salzburg, Österreich, in Kooperation mit dem Oncology Research Institute, Greenville, South Carolina, USA

11/2006 – 04/2007: Gastprofessor am Oncology Research Institute, Greenville, South Carolina, USA

10/2001 – 10/2006: Unabhängiger Wissenschaftler and Projektleiter am Fachbereich Molekulare Biologie, Abt. Allergie & Immunologie, Universität Salzburg, Österreich, 04/2003 - 03/2006 aufgrund schwerwiegender gesundheitlicher Probleme nur eingeschränkte wissenschaftliche Tätigkeit

- 10/1995 - 09/2001: Gastprofessor am Institut für Chemie and Biochemie, Universität Salzburg, Österreich
- 01/1990 - 12/1997: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Immunbiologie, Freiburg, Deutschland und Projektleiter einer Arbeitsgruppe "Mechanismen der Makrophagen-vermittelten Tumorabwehr" unter Förderung des Bundesministeriums für Forschung und Technologie und der Mildred-Scheel-Stiftung für Krebsforschung
- 10/1987 - 09/1989: Laborleiter in der Abteilung Immunologie der Klinischen Arbeitsgruppen Rheumatologie der Max-Planck-Gesellschaft, Erlangen, Deutschland
Forschungsthema: "Aktivierungsmechanismen von Makrophagen"
- 10/1985 - 09/1987: Stipendiat der Max-Planck Gesellschaft bei Prof. Dr. Ernst Ferber am Max-Planck-Institut für Immunbiologie, Freiburg, Deutschland
Forschungsthema: "Isolierung und Charakterisierung einer Phospholipase A2 mit Spezifität für Arachidonsäure von Maus Knochenmarks-Makrophagen"
- 04/1984 - 09/1985: Studien- bzw. Vertragsassistent an der Abt. Biochemie, Universität Salzburg
- 01/1982 - 03/1984: Studienassistent an der Abt. Genetik, Universität Salzburg

Aktueller Forschungsschwerpunkt:

- „Charakterisierung der Makrophagen Antitumor Aktivität MTC 170“
„Entwicklung Makrophagen-basierter Genthherapie-Ansätze für Krebserkrankungen“

Lehrtätigkeit:

Lehrveranstaltungen:

- 10/1994 – 06/2004: Vorlesungen, praktische Kurse und Seminare in Immunbiologie und Tumorbiologie an der Universität Salzburg

Betreuung von Diplomarbeiten und Dissertationen:

- Diplomarbeiten: "Untersuchungen zur Erfassungsmöglichkeit biospezifischer Zell-Adhäsion an Nitrozellulose-gebundene Makromoleküle"
vorgelegt von Sabine Stark, Universität Erlangen-Nürnberg 1990
"The role of macrophages in photodynamic tumor therapy"
vorgelegt Isabella Reiter, Universität Salzburg 1995
"The role of nitric oxide in the antitumor activity of murine macrophages"
vorgelegt von Christine Dallner, Universität Salzburg 1998
- Dissertationen: "Charakterisierung einer neuartigen antitumoralen Aktivität in Kulturüberständen menschlicher Makrophagen"
vorgelegt von Susanne Harwix, Universität Freiburg 1991
"Differential effect of apoptotic versus necrotic tumor cells on macrophage antitumor activities in vitro, and tumor growth, development and treatment in vivo"
vorgelegt von Mag. Isabella Reiter, Universität Salzburg 2000

Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gesellschaften:

European Macrophage and Dendritic Cell Society

Society for Leukocyte Biology

Österreichische Gesellschaft für Molekulare Biowissenschaften und Biotechnologie