Curricula Vitae

in alphabetischer Reihenfolge

**Ao. Univ.-Prof. Dr. med. Kurt Derfler**

Geboren: am 20.12.1952 in Seitenstetten

Staatszugehörigkeit: Österreich

Ausbildung: Pflichtchulbesuch in Seitenstetten und

Bundesrealgymnasium Waidhofen/Ybbs

Medizinstudium Universität Wien / Promotion 25.1.1980

Berufliche Anschrift: Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse

APHERESESTATION 13 H2

Universitätsklinik für Innere Medizin III

AKH Wien, Währinger Gürtel 18-20

A-1090 Wien, Österreich

Telefon: +43 1 40400 4400 oder 4511

Fax: +43 1 40400 4499

E-mail: [kurt.derfler@meduniwien.ac.at](mailto:kurt.derfler@meduniwien.ac.at)

Private Anschrift: Wichtelgasse 29/24

A-1160 Wien, Österreich

Telefon: +43 1 481 22 33

Handy: +43 699 125 48 479

# **Abgeschlossene Ausbildung mit Facharztzeugnis**

27.05.1986 Facharzt für Innere Medizin

* + 1. Additivfach für Nephrologie
    2. Habilitation für Innere Medizin

Thema: "FETTSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN UND

MYOKARDIALE DURCHBLUTUNG BEI TERMINALER

NIERENINSUFFIZIENZ UND NACH ERFOLGREICHER

NIERENTRANSPLANTATION"

Kurs der Österreichischen Ärztekammer – klinischer Prüfarzt mit Diplom

Diplom des "Postgradualen Lehrganges für Gesundheitsmanagement"

Über 100 Publikationen in wissenschaftlichen Journalen (Mit Reviewstatus)

2011 Kongreßveranstalter / Präsident der ISFA ( International Society for Apheresis) in Wien

**GUTACHTERTÄTIGKEIT für wissenschaftliche Journale**

Rheumatology

European Journal for Clinical Investigation

Metabolism

Diabetes Care

Kidney International

Therapeutic Apheresis & Dialysis

(Editorial Board Member)

Artificial Organs

Wiener Klinische Wochenschrift

**Mitgliedschaften**

Austrian Apheresis Association

Österreichische Ges. Interne Medizin

Österreichische Atherosklerosegesellschaft

Österreichische Ges. Nephrologie

Österreichische Ges. Für Angiologie

Deutsch / Österreichische Ges. für Ernährungsmedizin / Parenterale Ernährung

Gesellschaft der Ärzte / Wien

International Society for Apheresis

**Univ.-Prof. Dr. Helmut Sinzinger**

Univ. Prof. Dr. Helmut Sinzinger, geb. am 6. 5. 1948, habilitiert für Atheroskleroseforschung, Nuklearmedizin und klinische Pharmakologie, Facharzt für Atheroskleroseforschung, Innere Medizin und Nuklearmedizin; Leiter der Universitätsklinik für Nuklearmedizin; zahlreiche Studienaufenthalte in verschiedenen Ländern; Ehrenmitglieder zahlreicher nationaler und internationaler Gesellschaften; Gastprofessor in Krakau, Perugia, Barcelona und Ekpoma; Gewinner von 32 wissenschaftlichen Preisen, davon 9 international; im Editorial Board zahlreicher wissenschaftlicher Zeitschriften; Herausgeber von 20 Büchern; weltweit erste Internetvorlesung gemeinsam mit H. Kritz; Leiter zahlreicher internationaler Konsensus-Konferenzen; Einladung als Gastvortragender an mehr als 100 Universitäten, darunter Mayo-Clinic, Havard, Scripps Clinic, Baylor College, Jefferson University, Georgetown University, Yale University, Al-Azhar University; Impact Factor > 2000; > 7000 Zitierungen in > 4000 Publikationen.

**Privat-Dozent Dr. med. univ. Georg Stummvoll**

# Persönliche Daten

|  |  |
| --- | --- |
| **Geburtstag:**  **Geburtsort:**  **Staatsbürgerschaft:**  **Akadem. Grad:** | 5. Dezember 1969  Wien  Österreich  Privat-Dozent Dr. med. univ.  Facharzt für Innere Medizin  Additivfacharzt für Rheumatologie |
| **Position:** | Oberarzt der Klinik |
| **Arbeitsadresse:** | Klinische Abteilung für Rheumatologie  Univ.-Klinik für Innere Medizin III,  Medizinische Universität Wien  Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien,  Leiter: o. Univ-Prof. Dr. Josef Smolen.  Tel.: +43-1-40400-4301  e-mail: Georg.Stummvoll@meduniwien.ac.at |

**Ausbildung und bisherige berufliche Laufbahn**

|  |  |
| --- | --- |
| **1976-1988** | Volksschule und Gymnasium in Baden bei Wien (Biondekgasse), Matura mit Auszeichnung am 3.6.1988 |
| **1988-1995** | Studium an der Medizinischen Fakultät der Universität Wien,  Promotion zum Doctor med. univ. am 21.12.1995 |
| **1996** | ordentlicher Präsenzdienst mit  Turnusausbildung in Innerer Medizin (Heeresspital Wien) |
| **1996-1998** | Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungslabor der Universitätsklinik für Innere Medizin III, Abteilung für Rheumatologie |
| **seit 1998** | Assistentzarzt an der Universitätsklinik für Innere Medizin III, Abteilung für Rheumatologie.  Im Zuge der Facharztausbildung Rotation an die Abteilungen für Onkologie, Angiologie, Nephrologie, Infektiologie und Notfallmedizin. |
| **1.9.2004** | Facharzt für Innere Medizin |
| **3.10.2004** | Ausbildung zum klinischen Prüfarzt,  seither Mitarbeit bei internationalen klinischen Studien |
| **1.6.2005-31.5.2007** | Forschungsaufenthalt am National Institutes of Health (NIH), National Institute of Allergic and Infectious Diseases (NIAID), Laboratory of Immunology/ Cellular Immunology Section (Head Dr. Ethan Shevach), Bethesda, MD, USA. |
| **2009** | Additivfacharzt für Rheumatologie.  Nach nach Rotationen an die Universitätskliniken für  - Physikalische Therapie und Rehabilitation (3.11.2008 bis 31.1.2009)  - Orthopädie (1.1.2008 bis 31.3.2008)  - Radiologie (1.10.2007 bis 31.12.2007). |
| **2009** (23.6.) | Habilitation für das Fach „Innere Medizin“ an der Medizinischen Universität Wien und Verleighung der venia docendi. |
| **2009-dato** | 2009 Ernennung zum Oberarzt (KIM3, Rheumatologie),  seither Leitung der Bettenstation, Tagesstation, Ambulanz |
| **2011** | Assistanz-Professor, medizinische Universität Wien |
| **1212** | Wahl zum Vorstandsmitglied der ÖGR |

**Mitglied in folgenden Fachgesellschaften und Gremien:**

|  |
| --- |
| Vorstandsmitlglied der österreichsichen Gesellschaft für Rheumatologie (ÖGR) |
| Leitung des Referats „Systemischer Lupus erythematodes (SLE)“ der ÖGR |
| österreichsiche Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (ÖGAI) |
| Prüfungskommission der MedUniWien (für die SIP4) |

**Fachliche Fortbildung**

|  |  |
| --- | --- |
| regelmäßige Teilnahme an den Tagungen der/des | |
|  | - österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin (ÖGIM),  - für Rheumatologie (ÖGR),  - für Immunologie (ÖGAI);  - European League against Rheumatism (EULAR)  - American College for Rheumatology (ACR). |
| Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen | |
|  | der deutschen Gesellschaften für Immunologie (DGfI) und Rheumatologie. |
| Teilnahme an zahlreichen weiteren nationalen und internationelen Fortbildungsveranstaltungen im Gebiet der Rheumatologie, Immunologie und Inneren Medizin. | |

**Publikationen zum Thema Apherese**

Lupus nephritis: Prolonged Immunoadsorption (IAS) reduces Proteinuria and Stabilizes Global Disease Activity.

**G.H. Stummvoll,** S. Schmaldienst, J.S. Smolen, K. Derfler and P. Biesenbach.

Nephrol.Dial Transplant. 2012 Feb;27(2):618-26.

Immunoadsorption (IAS) for systemic lupus erythematosus.

**G.H. Stummvoll** , Lupus. 2011 Feb;20(2):115-9.

Immunoadsorption in SLE: Three different high affinity cloumns are adequately effective in removing autoantibodies and controlling disease activity.

P. Biesenbach, S. Schmaldienst, J.S. Smolen, W. H. Hörl, K. Derfler and **G.H. Stummvoll.** Atherosclerosis Supp. (10) 2009, 114-121

Immunoadsorption for systemic lupus erythematosus.

**G.H. Stummvoll**, U. Julius, K. Derfler, and M. Aringer

Artherosclerosis Supp 10 (2009), 110-113

IgG immunoadsorption (IAS) reduces SLE activity and proteinuria – a long-term observational study.

**G.H. Stummvoll**, M. Aringer, S. Schmaldienst, E. Jimenez-Boj, J.S. Smolen, W.H Hörl, W.B. Graninger and K. Derfler.

Ann Rheum Dis. 2005 Jul;64(7):1015-21

Immunoadsorption (IAS) as a rescue therapy in SLE: Considerations on safety and efficacy. **G.H. Stummvoll**, M. Aringer, M. Jansen, J.S. Smolen, K. Derfler and W.B. Graninger. Wien klin Wochenschr, 2004; 21-22:716-724.#

**Buchbeiträge mit Verweis auf Apherese-Therapie**

Investigational Agents and Future Therapy for SLE. G. H. Stummvoll and J.S. Smolen.

In: in Dubois’ Lupus Erythematosus. DJ Wallace and B. H. Hahn, editors. Elsevier, Philadelphia, PA, USA. 8th edition, 2012, p659-665.

Systemischer Lupus erythematodes (SLE). G. H. Stummvoll, M. Aringer.

In: Praktische Rheumatologie A. Dunky, W. Graninger, M. Herold, J. Smolen, A. Wanivenhaus (Hrsg.), Seite 319-331, 5. aktualisierte Auflage, Springer, Wien NewYork, 2011.

**Univ.-Prof. Dr. Rudolf Valenta**

**Personal Data:**

|  |  |
| --- | --- |
| Place of Birth:  Date of Birth:  Nationality:  Acad. Degree: | Vienna, Austria  February 25, 1963  Austrian  Univ. Prof., MD |
| Current Position: | Professor of Allergology |

**Scientific Education and Career History:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1981** | High school degree with distinction |
| **1981 - 1987** | Study of Medicine, clinical parts I and III with distinction |
| **June 1987** | M.D. Degree |
| **1988** | Training in molecular biological techniques in Salzburg at the Institute of Molecular Biology of the Austrian Academy of Sciences (Dr. M. Susani) and at the Institute of Microbiology and Genetics (Prof. M. Breitenbach) |
| **1988-1993** | Postdoctoral fellow at the Institute of General and Experimental Pathology, Division of Immunopathology (Prof. D. Kraft), University of Vienna |
| **1993** | General and special training on care and handling of radioactive substances, Seibersdorf, Austria |
| **1993** | Habilitation in General and Experimental Pathology, University of Vienna Medical School, Associate Professor (a.o. Univ.Prof.) |
| **since April 1993** | Head of the group “Molecular Immunopathology” in the Division of Immunopathology (Prof. D. Kraft), University of Vienna |
| **1994** | Training in internal medicine and design of clinical studies at the University clinics, Vienna, General Hospital |
| **1996** | Board certified specialist in Pathophysiology |
| **1998** | Board certified specialist in Immunology |
| **2004** | Professor for Allergology, Medical University of Vienna |
| **2005** | Vice president of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology |
| **2006** | Member of the Austrian Academy of Sciences |
| **Since 2001** | Head of the Division of Immunopathology, Department of Pathophysiology, Vienna General Hospital, University of Vienna, Austria, now within the Center for Pathophysiology, Infectiology and Immunology, Medical University of Vienna. |

**Fellowships and Awards:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1991** | Clemens von Pirquet Award of the Austrian Society for Allergology and Immunology |
| **1992** | Karl Landsteiner Award of the Austrian Society for Allergology and Immunology |
| **1992** | Gold Medal of the Foundation of Allergy Research of Europe (F.A.R.E.) |
| **1992** | Theodor Billroth Award of the Austrian Medical Society |
| **1993** | Scientific Award of Niederösterreich |
| **1994** | Sandoz Award for Biology-Austria |
| **1996** | International Award of the Pharmacia Allergy Research Foundation |
| **1998** | START Award of the Austrian Science Fund (FWF) |
| **2000** | 6th Sarstedt Award for the genetic analysis of allergy-eliciting substances and their recombinant production (after: J. Klose and P. H. O`Farrell 1986 Two dimensional electrophoresis, H. Towbin, T. Staehelin and J. Gordon, Western blot 1988, M. Wilchek and E. A. Bayer Biotin-Avidin system 1990, F. S. Collins, J. R. Riordan, L.-C.Tsui Cystic fibrosis gene 1993, B. Vogelstein and D. Sidransky Molecular biology of malignant tumors 1997 |
| **2001** | Alois Sonnleitner Award for Immunology of the Austrian Academy of Sciences |
| **2006** | Corresponding member of the Austrian Academy of Sciences |
| **2006** | President elect of the Austrian Society for Allergology and Immunology |
| **2008** | President of the Austrian Society for Allergology and Immunology |
| **2009**  **2012** | Paul Ehrlich Award for Experimental Research of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology  “Inventor of the year 2012” of the Medical University of Vienna (MUW) |

**Career-related activities:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Since 2000** | Chairman of the standardization committee of the International Union of Immunological Societies (IUIS): <http://www.iuisonline.org/pages/standard.htm> |
| **2001-2012** | Speaker and co-ordinator of the FWF-funded special research program F18 “Molecular and immunological strategies for prevention, diagnosis and treatment of Type I allergies” at the Medical School, University of Vienna, Austria. [www.meduniwien.ac.at/allergy-research-program](http://www.meduniwien.ac.at/allergy-research-program) |
| **Since 2004** | Member of the Scientific Commission for Gene-technology, Gene-analysis and Gene-therapy of the Austrian Ministry of Health |
| **2006-2012** | Head of the “Christian Doppler Laboratory for Allergy Research” at the Dept. of Pathophysiology, Medical University of Vienna  [www.meduniwien.ac.at/allergy-research-christian-doppler](http://www.meduniwien.ac.at/allergy-research-christian-doppler) |
| **2008-2010** | President of the Austrian Society for Allergology and Immunology,  <http://www.oegai.org/html/> |
| **Since 2012** | Speaker and co-ordinator of the FWF-funded special research program F46 “Towards prevention and therapy of allergy” at the Medical University of Vienna, Austria. |
| **Since 2010** | Member of the Academic Senate of the Medical University of Vienna |
| **Since 1994** | Supervision of more than 30 theses |
| **Since 1998** | Habilitation (i.e., Associate Professorships) of ten co-workers |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Research Interest:**

Molecular, cellular and clinical allergology, Vaccine Development. Immunological diagnostic test.

**Publications:**

Author or co-author of more than 469 scientific publications, reviews and book contributions Citations received since 1996 according to Scopus: **16.087**; h-factor: 63

Invited lectures: 267

Patents: Author or co-author on more than 105 international patents/patent applications

**5 most relevant publications:**

1. Niespodziana, K., K. Napora, C. Cabauatan, M. Focke-Tejkl, W. Keller, V. Niederberger, M. Tsolia, I. Christodoulou, N. G. Papadopoulos, and R. Valenta. 2012. Misdirected antibody responses against an N-terminal epitope on human rhinovirus VP1 as explanation for recurrent RV infections. *FASEB J.* 26: 1001-8; DOI: 10.1096/fj.11-193557.

2. Valenta, R., F. Ferreira, M. Focke-Tejkl, B. Linhart, V. Niederberger, I. Swoboda, and S. Vrtala. 2010. From allergen genes to allergy vaccines. *Annu. Rev. Immunol.* 28:211-241; DOI: 10.1146/annurev-immunol-030409-101218

3. Niederberger, V., F. Horak, S. Vrtala, S. Spitzauer, M.T. Krauth, P. Valent, J. Reisinger, M. Pelzmann, B. Hayek, M. Kronquist, G. Gavelin, H. Grönlund, A. Purohit, R. Suck, H. Fiebig, O. Cromwell, G. Pauli, M. van Hage-Hamsten, and R. Valenta. 2004. Vaccination with genetically engineered allergens prevents progression of allergic disease. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **.**101, Suppl 2:14677-14682

4. Hiller, R., S. Laffer, C. Harwanegg, M. Huber, W.M. Schmidt, A. Twardosz, B. Barletta, W.M. Becker, K. Blaser, H. Breiteneder, M. Chapman, R. Crameri, M. Duchêne, F. Ferreira, H. Fiebig, K. Hoffmann-Sommergruber, T.P. King, T. Kleber-Janke, V.P. Kurup, S.B. Lehrer, J. Lidholm, U. Müller, C. Pini, G. Reese, O. Scheiner, A. Scheynius, H.D. Shen, S. Spitzauer, R. Suck, I. Swoboda, W. Thomas, R. Tinghino, M. van Hage-Hamsten, T. Virtanen, D. Kraft, M.W. Müller, and R. Valenta. 2002. Microarrayed allergen molecules: diagnostic gatekeepers for allergy treatment. *FASEB J.* 16:414-416

5. Valenta, R., M. Duchêne, K. Pettenburger, C. Sillaber, P. Valent, P. Bettelheim, M. Breitenbach, H. Rumpold, D. Kraft, and O. Scheiner. 1991. Identification of profilin as a novel pollen allergen; IgE autoreactivity in sensitized individuals. *Science* 253:557-560.