

Lebenslauf

Name: Hon. Prof. Univ. Prof. Dr. Sepp PORTA

Adresse: 8410 Dillach Johannisweg 13, AUSTRIA

Geboren am 5. April 1945 in Klagenfurt, Österreich

Verheiratet mit Ehefrau Brigitte, 3 Söhne

Österreichischer Staatsbürger

Bis 1955 Volksschule in Velden am Wörthersee

1963: Matura am Realgymnasium Klagenfurt

ab 1963: Erst Studium der Medizin, dann Zoologie und Biochemie an der Karl Franzens Universität Graz.

1969: Dissertation am Hygiene - Institut

1971: Rigorosum mit Bestnoten.

1971: Promotion zum Doktor der Philosophie.

1970 - 1971: Vertragsassistent am Hygiene Institut der Universität Graz.

1972 - 1973: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Biologischen Forschungsinstitut Neusiedlersee, (Illmitz)

Ab 1973 am Institut für Funktionelle Pathologie (Graz), Assistent.

1981: Habilitation für „ Experimentelle und Klinische Endocrinologie“, Leiter der Arbeitsgruppe für Endokrinologie

1987: Titel „ Ausserordentlicher Universitätsprofessor“ durch den Bundespräsidenten

1994: Zusätzlich zur Universitätsanstellung: Leiter des Institutes für Angewandte Stressforschung in Bad Radkersburg (finanziert durch die Stadt Radkersburg, Forschungsprojekte von Verteidigung und Industrie)

2000: IAS wird offizieller Austauschpartner für die US Airforce Academy, Colorado Springs

Lehre

- Ab 1981 Vorlesung aus Endokrinologie
- Ab 1982 Seminar für Experimentelle Pathologie
- Ab 1984 Endocrinologie
- Ab 1986 Endocrinologie
- Ab 1986 Spezielle Forschungsmethoden
- Ab 1993 Prüfer für Experimentelle Pathologie
- Ab 1993 Vorlesungen an der US Airforce Academy, Col. Springs
- Ab 2004 Hauptvorlesung über Pathophysiologie des Stoffwechsels und
Pathophysiologie der endokrinen Regulation
Vorlesungen über Endocrinologie an der Ovidius Universität, Constanta

Forschungsförderungsmittel

1. Verla Pharm (1986)
2. Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (US): Project, Nr. P 8312 MED, gemeinsam mit der Thomas. Jefferson University (Philadelphia, PA) und mit der US NSF, (National Science Foundation, USA)
3. Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Österreich) Projekt Nr. P 09842 MED
4. Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Teilnahme am Project Nr. P 9172 MED
5. Teilnahme an US Projecten Nr. IBN 8823085 und INT 9014035 an der Thomas Jefferson University (Philadelphia, PA)
6. Projekt des Österreichischen Verteidigungsministeriums, Nr. 14/002/01-00/92-4.3
7. Projekt des Österreichischen Verteidigungsministeriums, Nr.14/127/01-00/95-4.3
8. Private und Industrieunterstützung (zusammen etwa 60.000 €).
9. Teilanahme an einem Forschungsprojekt der USAFA
10. Mehrere Industrieaufträge (Pharmazeutisch – elektronische Industrie)

Industriekooperationen und extrauniversitäre Forschung

Konsulentenfunktion bei folgenden Firmen: ASTA MEDICA, Verla Pharm, Nycomed (1995), AVL, Sappi, and Iprona (Italien), Starzinger, Nova Biomedical, Artemis - corporation, USA, Managing Director der PLK - Austria, Konsulent für Biomed Corporation, Switzerland, Konsulent für- und Kooperation mit Boehringer Ingelheim.

Wissenschaftspreise

1981 Preis der Hoechst Stiftung (Erstautor)

1983 Koerner - Nachwuchspreis

1988 Czubalski - Bialaszewicz Medaille der Polnischen Physiologischen Gesellschaft

Ab 1989 Österreichischer Mitorganisator des International Symposium on „Catecholamines in Stress“, (Chairman: Axelrod, Bethesda)

1992 Bestes Poster des Alpe - Adria Congress

Ab 1993 Vize Präsident der Österreichischen Magnesiumgesellschaft

Ab 1996 Mitglied der Wissenschaftskommission beim Verteidigungsminister

1993 Vorsitzender und Organisator des Internationalen Magnesium Kongresses in Bad Radkersburg

Gordon Konferenzen: 1993 Magnesium, 1995 Catecholamines, 1996 Magnesium

ab 1995 Mitglied des Editorial Board des „Magnesium Bulletin“ (Sci. Cit Ind. Imp. Fact. ca. 0,5)

1997 Korrespondent der Österreichischen Geologischen Bundesanstalt

1997 Mitglied des Editorial board des Journal of Reproductive Biology and Comparative Endocrinology.

1998 Sitzungsvorsitz bei „Stress and Magnesium“ bei der Gordon Research Conference, Ventura, Cal. USA.

2000 Mitherausgeber von „Comparative Endocrinology and Reproductive Biology“

2004 Professor h.c. der Universität Constanta

2005 Vorsitzender und Organisator des Internationalen Symposiums „Magnesium and Biophenole“ in Bad Radkersburg

2005 Fellow of Endocrinology and Reproduction (FER).

PhD Theses and Diploma Theses:

von 1976 bis 2008 wurden unter meiner Leitung 27 Dissertationen und 10 Diplomarbeiten durchgeführt.

Einführung und Entwicklung von Forschungsmethoden

Entwicklung einer subkutan implantierbaren Depotkapsel und Retardtablette für die kontinuierliche Abgabe von wasserlöslichen Hormonen, Blockern etc.

Ab 1986 etablierung einer HPLC Methode zur Bestimmung von freien und konjugierten Katecholaminen in Plasma und Geweben. (Phäochromozytomdiagnose).

Entwicklung eines klinischen Stress Tests unter Verwendung von 100 Mikroliter Kapillarblut und intensivmedizinischen, transportablen Geräten. Entwicklung von zugehöriger Software.

Auslandsforschungsaufenthalte

1981 Drei Monate am Institute of Postgraduate Education, Polish Academy of Sciences, Institute of Medical Biochemistry in Warsaw, Stipendium der Polnischen Regierung

Bis heute gute Kontakte, gemeinsame Publikationen, wiederholte Besuche

1985 Beginn der Kooperation mit dem Institute of Applied Physiology, Polish Academy of Sciences Bis heute gute Kontakte, gemeinsame Publikationen, wiederholte Besuche

1988 Forschungsarbeit am Slovakischen Institut für Experimentelle Endokrinologie, Bratislava, mit R. Kvetnansky. (wiederholt)

1988 Einladung mehrerer indischer Universitäten für eine Vortragsreise.

1988 Mitglied des Board of Examiners, Univ. of Calcutta.

Von 1989 – 1996 Forschungsarbeit am Institute of Anatomy, Developmental Biology, Histology and Pathology und am Institute of Pharmacology der T. Jefferson University in Philadelphia

1992 Vorträge am Pawlow Institut und am Sechenov Institute in St. Petersburg (Russland).

1993 Gemeinsame Expedition mit dem Sechenov Institute ins Wolgadelta für Forschungsarbeiten über den Katecholamingehalt von Stören (Paarung, Umweltverschmutzung).

1994 Vorlesungen an der Cornell University, Ithaca N.Y.

1998 Vorlesungen an der Airforce Academy, Colorado Springs,

1988 Mitglied des Board of Examiners, Univ. of Burdwan.

2000 Erneuerte Kooperation mit dem Sechenow Institute in St. Peterburg über Anthocyanforschung.

2003 Vorträge an der USAFA

2004 – 2005 Vorträge an der Ovidius University, Constanta

Kooperationen

CMKP (Polish Academy of Sciences), Inst. Of Appl. Physiol., (Polish Academy of Sciences), Inst. f. Exp. Endocrin., (Slov. Acad. Of Sciences.), Thos. Jefferson University, Philad. P.A., Inst. of. Pharmacology, Inst. of, Biology, Histology and Pathology, Cornell University, Ithaca, N.Y., Institut für Ernährungsforschung, Univ. Hohenheim, Stuttgart, BRD., Sechenov Institut und Pawlow Institute der Russ. AKad der Wissenschaften, St. Petersburg, Graz: Erste Chirurgische Klinik, Gynäkologische Kinik, Urologische Kolinik, Heerespsychologischer Dienst, Theresianische Militäarakademie in Wiener Neustadt, US Airforce Academy, EOARD (European Office of Aerospace Research and Development), London, U.K., Ovidius University, Constanta, Boehringer Ingelheim, Berrypharma.

Mitglied in wissenschaftlichen Gesellschaften

Dt. Physiologische Gesellschaft, Dt. Gesellschaft für Endokrinologie, European Society for Comparative Endocrinology, Int. Society for Myochemistry, Österr. Magnesiumgesellschaft (Vice-President), Indian Society for Comparative Endocrinology, Korrespondent der Österreichischen geologischen Bundesanstalt (Hydrogeologie) Österreichische Gesellschaft für Klinische Medizin, Member und Fellow der Indian Society of Comparative Endocrinology and Reproductive Biology