



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK



Somogyi Árpád

(Környe, 1937. augusztus 27.)

a Magyar Tudományos Akadémia
külső tagja



Árpád Somogyi was born in Környe on 27 August 1937. He received his diploma as Doctor Medical Veterinary, at the University of Veterinary Medicine, Budapest in 1959. In 1959–1963 he was head of the Laboratory of Microbiology of the Governmental Food Hygiene Control Service in Pápa. In 1963 he left Hungary and became research associate at the department of bacteriology and histology of the Federal Institute of Meat Research, Kulmbach, Germany. In 1965–1966 he was senior lecturer at the Institute of Food Science and Hygiene of the Veterinary College, Hannover, Germany, where he met professor Hans Selye, who invited him to Canada. In 1966–1970 he was postgraduate research assistant at the Institute of Medicine and Experimental Surgery of the University of Montreal,

Somogyi Árpád Környén született 1937. augusztus 27-én. 1959-ben a budapesti Állatorvostudományi Egyetemen szerzett állatorvosi diplomát. 1959–1963-ban a pápai Húsipari Állatorvosi Ellenőrző Szolgálat Mikrobiológiai Laboratóriumának vezetője volt. 1963-ban elhagyta Magyarországot. Németországban, Kulmbachban a Szövetségi Húskutató Intézet Bakteriológiai és Hisztológiai Osztályán kezdett el dolgozni, majd a hannoveri Állatorvostudományi Főiskola Élelmiszertudományi Intézetének tudományos munkatársa lett. Itt találkozott Selye Jánossal, aki meghívta Kanadába. 1966-tól 1970-ig posztgraduális kutatóként dolgozott Selye professzor mellett a Montreáli Egyetem Orvostudományi Karán, az Orvostudományi és Kísérleti Sebészeti Intézetben, ahol 1970-ben PhD-

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

15. oldal

Faculty Medicine, where he received his PhD in medicine and experimental surgery in 1970. Having worked with professor Selye for four years he left and became postdoctoral fellow at the Department of Biochemistry and Drug Metabolism of the Hoffmann–La Roche, Inc., Nutley, New Jersey (1970–1972.). In 1973–1974 he was associate professor, later professor at the Eppley Institute for Research in Cancer, at the University of Nebraska Medical Center, Omaha. In 1974 he returned to Europe and up to 1987 he was director and professor of the Department of Drugs, Animal Nutrition and Residue Research of the Federal Institute of Health, Berlin. In 1987–1994 he was director and professor of the Max von Pettenkofer Institute, then in 1994–1998 director and professor of the Federal Institute for Health Protection Consumers and Veterinary Medicine. In 1998 he was founder and later head of the Unit Evaluation of Health Risks of the European Commission in Brussels. In this regards, he was initiator of the establishment of European Food Safety Authority (EFSA). He is member of the Board of Directors of the International Life Sciences Institute Europe. He retired in 2002.

For decades, Professor Somogyi has been member of many national (US-FDA, US-EPA, NCI, INRA) and international establishments (WHO, FAO, OECD), associations and foundations.

His main fields of research are chemical carcinogenesis, pharmacology, toxicology, metabolism of xenobiotics, human safety evaluation of processes, products and chemicals. He is the author/co-author of more than 60 publications.

fokozatot szerzett. A Selye professzossal töltött négy év után 1970–72-ben posztgraduális kutatóként dolgozott a Hoffmann–La Roche Intézet Biokémiai és Gyógyszeranyagcsere Osztályán (Nutley, New Jersey). 1973–74-ben docens, majd professzor volt a Nebraskai Egyetem Orvostudományi Karán az Eppley Rákkutatási Központban. 1974-ben visszatért Európába, 1987-ig a berlini Szövetségi Egészségügyi Hivatal (BGA) Állatgyógyászati, Takarmányozási és Maradékanyagok Intézetének igazgató professzora volt. 1987–1994-ben a BGA Max von Pettenkofer Intézetének igazgató-professzora volt, majd jogutódjának, a Szövetségi Egészségügyi Fogyasztóvédelmi és Allategészségügyi Intézetnek (Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin – BgVV) az alapító főigazgatója lett. 1998-ban alapítója, majd – 2002-ben történt nyugdíjba vonulásáig – vezetője volt az Európai Bizottság Egészségügyi és Fogyasztóvédelmi Főigazgatóságán az Egészségügyi Kockázatok Felmérése Osztályának. Tagja az Európai Élettudományi Intézet igazgatótanácsának.

Somogyi professzor évtizedeken át számos országos (US-FDA, US-EPA, NCI, INRA) és nemzetközi intézmény (WHO, FAO, OECD), társaság és alapítvány munkájában vett részt.

Fő kutatási területei a farmakológia–toxikológia, a rákkutatás, valamint az egészségvédelmi és élelmiszerbiztonsági kockázatbecslés. Több mint 60 tudományos publikáció szerzője/társszerzője.

KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

16. oldal

Prof. Árpád Somogyi (Berlin, Germany/ Brussels, Belgium), Sándor Szabó (Irvine, CA, USA) and Yvette Tache (Los Angeles, CA, USA) are the last three of the 40 PhD students mentored by Hans Selye, the ‘father of biological stress’. In 2013 they initiated a series of symposia and conferences on the origins and modern developments in the stress response. The first Summer School on Stress was held in 2013 at the Hungarian Academy of Sciences in Budapest, Hungary. In addition to the summer school series he lectured several times on Hans Selye. He attended the Selye exhibition in the Semmelweis Medical History Museum in 2016. (In 2017 a similar exhibition was held at the Selye János University in Komarno.) He is member of the American Association for Cancer Research, the American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, the German Society for Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, the German Veterinary Medicine Society, the Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, the Royal National Academy Veterinary Sciences (Spain). He is member of the Friends of Hungary Foundation. In 1992 he became Doctor Medicinae Veterinariae Honoris Causa (Budapest), and in 2001 Doctor Honoris Causa Universitatis Kaposvarensis (Kaposvár). In 2009 he was Hans Selye Visiting Professor, at the University of California (USA). In 1989 he was awarded the Magyary-Kossa Gyula Medal, in 1994 he received the Honorary Diploma of the American Veterinary Epidemiology Society (USA), in 2009 the Philippe Shubik Distinguished Scientist Award (USA), and the

Selye János professzor 40 doktorandusza közül az utolsó három – Somogyi Árpád (Berlin, Brüsszel), Szabó Sándor (Irvine, Kalifornia) és Yvette Tache (Los Angeles) 2013-ban indította el a Stressz Nyári Egyetemet, amelynek keretében szimpóziumokon és konferenciákon foglalkoznak a stressz eredetével és fejleményeivel. Az elsőt, a Selye Szimpóziumot 2013-ban tartották a Magyar Tudományos Akadémián. Somogyi professzor ezen kívül is számos előadást tartott Selye Jánosról. 2016-ban részt vett a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum Selye-kiállításán (2015-16, Az izgalom-biológiája – Selye-János és a stresszelmélet dimenziói. Hasonló kiállítást rendeztek 2017-ben a komáromi Selye János Egyetemen.) Tagja az Amerikai Rákkutatási Társaságnak, az Amerikai Farmakológiai és Kísérleti Terápiás Társaságnak, a Német Klinikai Farmakológiai és Toxikológiai Társaságnak, a Német Állatorvostudományi Társaságnak, a Gesellschaft für Natur- und Heilkunde Társaságnak, a spanyol Királyi Állatorvostudományi Akadémiának (Real Academia de Ciencias Veterinarias de España). Tagja a Magyarország Barátai Alapítványnak. 1992-ben Doctor Medicinae Veterinariae Honoris Causa (Budapest), 2001-ben Doctor Honoris Causa Universitatis Kaposvarensis (Kaposvár) címet kapott. 2009-ben Selye János vendégprofesszor volt a Kaliforniai Egyetemen. 1989-ben Magyary-Kossa Gyula emlékérmét kapott, 1994-ben megkapta az Amerikai Állatorvosi Epidemiológiai Társaság díszoklevelét. 2009-ben



KÜLHONI MAGYAR TUDÓSPORTRÉK

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MAGYAR TUDOMÁNYOSSÁG KÜLFÖLDÖN ELNÖKI BIZOTTSÁG

HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES HUNGARIAN SCIENCE ABROAD PRESIDENTIAL COMMITTEE

17. oldal

Bundesverdienstkreuz (Germany). In 2017 he was the recipient of the Tatay Zoltán Medal and he was awarded the Hungarian Order of Merit.

In 2001 he was elected external member of the Hungarian Academy of Sciences in the Section of Agricultural Sciences.

kitüntették a Philippe Shubik Distinguehd Scientist Award-dal (USA) és a Bundesverdienstkreuz – Német Szövetségi Érdemkereszttel. 2017-ben Tatay Zoltán-émlékérmét kapott, és Berlinben átvette a Magyar Érdemrend Tisztikeresztjét.

2001-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották az Agrártudományok Osztályában.

Contact

Tel.: 49 160 95383470

36 70 5171954

E-mail: arpad_somogyi@yahoo.co.uk

Kapcsolat

Tel.: 49 160 95383470

36 70 5171954

E-mail: arpad_somogyi@yahoo.co.uk