



Dr.h.c. Prof. Ing. Ferdinand Devínsky, DrSc.

* 17.8.1947 - Bratislava

Rektor UK 1997-2003

O obraze:

olej na plátne,

autor: akad. maliar Jaroslav Dvorský (2002),

umiestnenie: Rektorská sieň,
majetok UK

- 1965 – SVŠ Dubová v Bratislave
- Vysokoškolské vzdelanie – ČHTF SVŠT v Bratislave, Ing. (1970), 1987 PGŠ vysokoškolskej pedagogiky.
- Študijné pobyty: 1986-1987, 1991, 1993, 1995 – King's College London, University of London, 1992 – University of Toronto, 1994 – University of Warwick
- 1970 – 1972 odborný asistent výskumného ústavu liečiv Hlohovec, detašované pracovisko FAF UK v Bratislave
- 1972 – 1973 asistent Katedry anorganickej a organickej chémie FAF UK
- 1973 – 1989 odborný asistent KAOCH FAF UK
- 1988 – 1990 docent KAOCH FAF UK pre odbor organická chémia
- 1990 – 1992 vedúci KAOCH FAF UK
- 1992 – doteraz profesor farmaceutickej chémie FAF UK
- 1992 – doteraz vedúci Katedry chemickej teórie liečiv FAF UK
- 1995 – riaditeľ Toxikologického centra UK
- 1997 – 2003 – rektor UK (inaugurácia 17.02.1997)
- 1991 – 1997 prorektor UK
- 1981 – CSc.
- 1987 – Honorary Senior Research Fellow at King's College London, University of London s právom používať vo V. Británii titul "Professor"
- 1993 – DrSc.
- 1998 – Dr. h. c. City University, Seattle

Farmaceutický chemik, vysokoškolský pedagóg. Vo svojej vedeckovýskumnej práci sa orientuje na oblasť výskumu organických kvarterných amónnych solí, aminosídel s osobitným zreteľom na syntézy cielene projektovaných štruktúr s predpokladaným biologickým účinkom. Odborné uznanie v zahraničí dosiahol zistením a objasnením nelineárnych vzťahov medzi štruktúrou, agregačnými vlastnosťami a biologickou účinnosťou nových amifilných biodegradabilných bioaktívnych zlúčenín. V jeho vedeckej práci prevláda interdisciplinárny prístup. Publikácie je mimoriadne málo. Už v roku 1982 bol na základe Chemical Abstracts Search vyhodnotený ako siedmy najproduktívnejší autor v oblasti chémie vo vtedajšej SSR. Na univerzite sa zaslúžil o zavedenie inštitútu grantov na podporu mladých vedeckých pracovníkov.

Publikácia (výber)

Synthesis and properties of 1-(4-(4-alkoxyphenoxy) butyl)-1-ethylpyperidinium bromides. Lacko, I., Csiba, I., Kolláriková, E., Krasnec, J., Lagová, M., Nagy, A., Devínsky, F. In: Chemické zvesti 28, 409-413 (1974); Organische Ammoniumsalze III. Solubilisierungseigenschaften der homologen 1-n-Alkyl-äthylpiperidinium-bromide. Veselovská, J., Lacko, I., Devínsky, F., Krasnec, J., In: Tenside Detergents, 13, 225-227, (1976); Antimikrobielle Eigenschaften einiger organischen Ammoniumsalze. Mlynárík, D., Lacko, I., Devínsky, F., Krasnec, J. In: Pharmazie, 31, 407-408, (1976); Organické amóniové soli I. 1,1-dialkylpiperidinium-bromidy, syntéza a antimikrobiálna účinnosť. Lacko, I., Devínsky, F., Mlynárík, D., Krasnec, J. In: Československá Farm. 25, 150-153, (1977); Antimicrobial Activity of Amine Oxides: Mode of Action and Structure-Activity Correlation. Šubík, J., Takáčsová, G., Pšenák, M., Devínsky, F. In: Antimicrob. Agents Chemother. 12, 139-146 (1977); Amine Oxides I. Synthesis, ¹H-N.M.R. and infrared spectra of 4-alkylmorpholine-N-oxides. Devínsky, F., Lacko, I., Nagy, A., Krasnec, J. In: Chem. Zvesti 32, 106-115, (1978); Antimicrobial Activity of Quaternary Ammonium Salts of Some Saturated heterocyclicalkyl Amines. Lacko, I., Devínsky, F., Krasnec, J., Mlynárík, D. In: Z. Naturforsch. 340, 485-486, (1978); Antimikrobiálna účinnosť amóniových solí a aminosídel odvodených od mono a diamínov. Mlynárík, D., Lacko, I., Devínsky, F.: Dezinfekčné látky, Bezovec, 147-162, (1979); Príprava a štúdium fyzikálno-chemických a biologických vlastností vybraných typov aminosídel (1980-kandidátska dizertačná práca), Membranous Effects of 4-Alkylmorpholine-N-Oxides. Miko, M., Škárka, B., Devínsky, F. In: Biochem. Sec. Trans. 2, 177, (1981); Amínokyseliny – nová skupina biologicky aktívnych látok priemyselného významu. Šubík, J., Devínsky, F. In: Prírodné potraviny 32, 298-299 (1981);

Antimicrobial Activity of Some Salts of O, O-dialkylthiophosphoric Acid. Devínsky, F., Gregá, F., Bittererová, F., Šupková, V. In: Folia Microbiol. (Prague) 27, 178-181 (1982); Polarografia alifatických amínoxidov Faith, L., Devínsky, F., Prokopová I. In: Farm. Obzor. 52, 111-117, (1983); Cytotoxický účinnok derivátov N-oxidov na HeLa bunky. Horáková, K., Jantová, S., Devínsky, F. In: Českoslov. Fysiolog. 32, 281, (1983); Štúdium vzájomnej štruktúry a cytotoxického účinku derivátov amínoxidov na bunkovú líniu HeLa. Horáková, K., Jantová, S., Devínsky, F. In: Biológia 40, 685-692, (1985); Antimikrobiálna účinnosť nového jodoferu pripraveného na báze amínoxidu. Mlynárčík, D., Devínsky, F., Leitmanová, A., Lacko, I. In: Českoslov. Epidemiol., mikrobiol., imunol. 34, 295-303, (1985); Amine Oxides. X. Non-aromatic Amine Oxides: Physico-chemical Properties and Some Characteristic Reactions – Review. In: Acta Fac. Pharm. 39, 173-196, (1985); Amine Oxides. XI. Non-aromatic Amine Oxides: Biological Effects – Review. In: Acta Fac. Pharm. 39, 197-215, (1985); Amine Oxides. XVII. Non-aromatic Amine Oxides: Their Use in Organic Syntheses and Industry – Review. In: Acta Fac. Pharm. 40, 63-83, (1986); A QSAR Study on Species Differences in Microsomal N-Oxygenation of N, N-Dimethylalkylamines. Devínsky, F., Gorrod, J. W. In: Pharm Pharmacol. (1988); Amine Oxides. XVIII. Non-aromatic Amine Oxides: Preparation and Analytical Determination. In: Acta Fac. Pharm. 42, 191-201, (1988); The Solubilising Capacity of a Series of Non-aromatic Amine Oxide Surfactants. Lawrence, M. J., Devínsky, F. In: J. Pharm. Pharmacol. 40S, 124P (1988); Vlivanie N-(1-metildodecyl)-N, N-dimetilaminoksida na konformáciu uglevodorodných cepej v bisfosfolipidov izolovaných z Escherichia coli. Balgavý, P., Šerše, F., Leitmanová, A., Devínsky, F., Mlynárčík, D. In: Biofizika (Moscow) 34, 814-818, (1989); Methods and Problems in Drug Design. In: Acta Fac. Pharm. 43, 5-14, (1989); Preparation of Antimicrobially Active Amphiphilic Azacrownethers of Amine Oxide and Quaternary Ammonium Salt Type. Devínsky, F., Lacko, I., Šinková, M. In: Pharmazie 45, 140-141, (1990); Immunomodulatory Activity of Some Amphiphilic Compounds Pharmazie. Ferenčík, M., Lacko, I., Devínsky, F. In: Pharmazie 45, 695-696, (1990); Structure – Activity Relationships of “Soft” Quaternary Ammonium Amphiphiles. Devínsky, F., Masárová, L., Lacko, I., Mlynárčík, D. In: J. Biopharm. Sci. 2, 1-10, (1991); Biodegradation of the amine oxide disinfectant ATDNO by waste water microflora. Šupková, V., Širotková, L., Mlynárčík, D., Devínsky, F., Lacko, I. In: Jor. Com. Esp. Deterg. 23, 281-293, (1992); Imunochemické zmeny vonkajšej membrány buniek Escherichia coli adaptovaných na amínoxidy. Bukovský, M., Mlynárčík, D., Devínsky, F. In: Českoslov. Farm. 41, 299-302 (1992); Primary biodegradation of amine and quaternary ammonium amphiphiles. Šupková, V., Širotková, L., Mlynárčík, D., Devínsky, F., Kovačková, Z. In: Folia Microbiol. (Prague), 38, 43-48, (1993); Vzťah medzi štruktúrou, vlastnosťami a biologickou účinnosťou membránovo aktívnych amfifilných zlúčenín (1993 – doktorská dizertačná práca).

lenstvo vo vedeckých spoločnostiach a odborných komisiách

Predseda Rady pre rozvoj a financovanie vysokých škôl pri Rade vysokých škôl SR, **prezident** Dunajskej rektorskej konferencie (DRC) od r. 2002, **člen** World Associations of Theoretical and Organic Chemists (WATOC), International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), Názvoslovnéj komisie SAV pre organickú chémiu, komisie pre PGŠ, akreditačnej komisie pre lekárske a lekársko-farmaceutické vedy, advisory committee pre MSc. hodnosti na Faculty of Pharmacy, University of Toronto, Slovenskej chemickej spoločnosti pri SAV, Slovenskej farmaceutickej spoločnosti pri SLS, **stály člen** evaluačných tímov Asociácie európskych univerzít (CRE), redakčných rád Drug Metabolism and Drug Interactions, Journal of Biopharmaceutical Sciences, Polish Journal of Environmental Studies, Olsztyn, Pharmaceutical Science Communications, **stály recenzent** Journal of Colloid and Interface Sciences, Chemical Papers.

Vyznamenania

Strieborná medaila Farmaceutickej fakulty UK, Zlatá pamätná medaila PRAF UK, Cena UK v Prahe

Pramene a bibliografia

- AUK, fond Univerzity UK, kart.36.
- AUK, Návrhy na menovanie za docentov k 1.1.1989
- AUK, Návrhy na vymenovanie za profesorov k 23.10.1991
- AUK, Návrhy na udelenie vedeckej hodnosti DrSc. k 13.12.1993
- Študijný program, školský rok 1992/93. Bratislava 1992, s. 13
- Naša univerzita 1996/97 (ročník XLIII), číslo 7, s. 4
- Naša univerzita 2001/02 (ročník XLVIII), číslo 3, s. 3
- Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae. Supplementum IV. 1997. Bratislava 1997, s. 161-162
- Správa rektora Univerzity Komenského v Bratislave za obdobie 1997-2000. Bratislava, 2000
- Ponomarenko, I.; Ladziarska, Z.; Drobná, D.: Na Univerzite Komenského rokovali rektori podunajských krajín. In: Naša univerzita, 2002/2003 (ročník XLIX), číslo 2, s. 2
- NU 1996/97 (ročník XLIII), číslo 7 s. 1-9

Spracoval: PhDr. Viliam Csáder, vedúci Archívu UK