

Virág László

Tanulmányok:/fokozatok

1990	általános orvos diploma (summa cum laude). Debreceni Orvostudományi Egyetem (DOTE)
1999	Ph.D., DOTE, summa cum laude
2005	MTA doktora
2006	Habilitáció (Debreceni Egyetem)

Nyelvtudás: német középfok (állami nyelvvizsga 1987)
angol középfok „C” (állami nyelvvizsga 1995)

Kinevezések: 1990-1993 egyetemi gyakornok (DOTE Kórélettani Intézet)
1993-1998 egyetemi tanársegéd (DOTE Kórélettani Intézet)
1999-2000 egyetemi tanársegéd, (DOTE Orvosi Vegytani Intézet)
2000 dec. egyetemi adjunktus (DOTE Orvosi Vegytani Intézet)
2002 júl 1. egyetemi docens (DOTE Orvosi Vegytani Intézet)
2007 szept. 1. egyetemi tanár (DOTE Orvosi Vegytani Intézet)
2012 július 1. intézetigazgató (DEÁOK Orvosi Vegytani Intézet)

Szakmai továbbképzés:

Dept. of Biology, Imperial College of Science and Technology London, UK, 6 hét, 1996
Division of Critical Care Children's Hosp. Med. Center, Cincinnati, Ohio, USA, 2 év (1997-1998)
Inotek Corporation, Beverly, MA, USA; staff scientist, összesen 13 hónap (1999 és 2002 között)
University of Texas Medical Branch (UTMB) visiting professor, 2 hónap (2009)

Posztgraduális képzés: 13 végzett Ph.D. hallgató témavezetője

Díjak és elismerések:

A Magyar Immunológusok Társaságának 25. Kongresszusa 1995 Debrecen, **1. díj**
A Nemzetközi Pulmonológiai, Allergológiai és Immunológiai Alapítvány III. Nemzetközi Kongresszusa, 1995 Debrecen, **1. díj**
Oláhné Mezei Róza Alapítvány díja, 1999
Bolyai Ösztöndíj 2000-2003
Bolyai Plakett 2004
Széchenyi István Ösztöndíj 2003-2006
ÁOK Év Oktatója, 2010 (angol program)
DAB Plakett, 2016

Tudományos közéleti tevékenység:

DAB (Debreceni Akadémia Bizottság) orvostud. titkár	(2006-2008)
OTKA zsűri tagja	(2007-2018)
MTA Molekuláris Biológiai szakbizottság: tag	(2008-2011)
DE Doktori Programvezető	(2009-)
DEOEC Tudományos Bizottság tagja,	(2009-)
DE ÁOK/DEOEC Kari és Centrumtanács tagja	(2009-)
MTA köztestületi képviselő	(2010-2020))
MTA Mol. Biol., Gen. és Sejtbiol. Tudományos Bizottság	(2011- 2020)

Folyóiratok szerkesztő bizottsági tagja:

Redox Biology (IF 11.8), Oxid Med Cell. Longev. (IF 6,5), IJMS (IF 5,9)

Tudományos társasági tagság:

Magyar Immunológusok Társasága 1991-1996

Magyar Biokémiai Társaság 1995- ; alelnök 2017-

Szcientometriai összesítő:

- a) Folyóiratcikkek száma és impakt faktora: 132 (687)
 - a. Első szerzős közlemények száma, és i.f. 24 (141)
 - b. Utolsó szerzős közlemények száma, és if: 40 (183)
- b) Hivatkozások száma: 15082
- c) Hirsch-index: 64
- d) Könyvrészletek száma: 11
- e) Szabadalmak: 1

Pályázatok (26 hazai és nemzetközi pályázatból szelektálva)

National Institutes of Health (USA) (NIH R43CA090016-01A1), 2001-2004, 172,140 USD, principal investigator, Cancer radio-therapy: sensitization by inhibitors of PARP

National Institutes of Health (USA) (NIH 1R43AR047494-01), 2001-2003, 131,180 USD, principal investigator, Antiarthritic effect of inhibition of PARS

National Institutes of Health (USA) (NIH R43HL065009-01), 2000,205,022 USD, principal investigator, Peroxynitrite decomposition catalysts as myocardial protective agents

Európai Bizottság: "Centre of Excellence in Molecular Medicine", 2002-2005, participant; a résztvevő által vezetett feladat költségvetése 42,188 Euro

OTKA T035182: Poli(ADP-ribóz) polimeráz szerepe allergiás gyulladásban. 2001-2004, 9,4 Mft, témavezető

OM Biotechnológia BIO-00002/2002: A poli-ADP-ribóz metabolizmust célba vevő új diagnosztikus és terápiás eljárások kidolgozása, 40 Mft, témavezető (ko-ordinátor)

RET-2005/1 GenomNanotech Debrecen: Regionális Egyetemi Tudásközpont NKTH 2005-2008, alprojekt vezető, az alprojekt támogatása 67 Mft

OTKA K60780: A sejtmag és a mitokondriumok közötti kommunikáció poli-ADP-ribozilációs szabályozása oxidatív stresszben. 2006-2009,19,82 Mft, témavezető

OTKA K82009 A poli-ADP-riboziláció szerepe mesenchymális őssejtek differenciációjában 2010-2014, 23,989 Mft, Témavezető: Dr. Virág László

OTKA K75864 A nitrogén monoxid-peroxinitrit-PARP útvonal szerepe a krónikus sebek pathogenezésében, 13,9 Mft, 2008-2012, Témavezető: Dr. Szabó Éva

Norvég alap pályázata HU0046 Development of novel stem cell based therapies for the treatment of peripheral arterial disease 2008-2011, 151 Mft Témavezető: Dr. Rajnavölgyi Éva

FP7-REGPOT-2008-1 (FP7-PEOPLE-2009-RG) 2009-2012 Molecular Medicine Regional Center of Excellence (MOLMEDREX) SP4-capacities coordination and support action, 957,400 € amelyből kb. 239,350 € a V.L.-ra jutó támogatás: Ko-ordinátor: Dr. Nagy László

OTKA K 112336, A makrofág differenciáció, aktiváció és sejthalál PARilációs szabályozása, 2015- 2018, 26 Mft

OTKA K 132193, A PARiláció szerepe makrofág-daganatsejt interakciókban, 2019- 2023, 47,9Mft