



Curriculum vitae

- Név:** Keresztes Margit
- Születés:** Békéscsaba, 1957. október 7.
- Családi állapot:** özvegy, 1 gyermek (1988)
- Tanulmányok:** 1975-1981: Szegedi Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
(MD, summa cum laude; Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérem)
- Továbbképzés:** 1984-1985: International Training Course, MTA Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet (monoklonális és más immuntechnikák)
1994: FEBS Advanced Course: Institute of Biomembranes, University of Utrecht, Utrecht, Hollandia
- Tud. fokozat:** PhD (1999) (summa cum laude)
(Direct linkage between the plasma membrane and the cytoskeleton: importance of actin-binding proteins)
- Képesítés:** relaxációs terapeuta (1998)
életmód tanácsadó és terapeuta (2000)
- Munkahely:** Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Biokémiai Intézet (1981-)
- Beosztás:** 1981-1990: tanársegéd, tudományos munkatárs
1999-: egyetemi adjunktus
- Oktatás:** biokémia gyakorlatok, szemináriumok (1981-) és tantermi előadások (1990-) rendszeres tartása (magyar, angol nyelven) orvostanhallgatóknak; alkalmanként előadások tartása gyógyszerészhallgatóknak, egészségügyi főiskolásoknak és PhD hallgatóknak
részvétel kötelezően választható kurzusok szervezésében: "A preventív medicina biokémiai alapjai" (2000-) és "A pszichoszomatikus-integratív medicina elmélete és gyakorlata" (2009-) témakörben valamint más választható kurzusban oktatóként ("Biokémia összevont szeminárium"); oktatási anyagok készítése (előadásvázlatok, szemináriumi feladatok, gyakorlati tankönyv)

Külföldi munka: 1987 (6 hónap): Unit of Neurochemistry and Neurotoxicology, University of Stockholm, Sweden (mioblaszt fúzió vizsgálata)

Ösztöndíj: 1994 és 1996 (3-3 hónap): European Science Foundation, Developmental Biology Program, Short-Term Fellowship
University of Utrecht, Department of Molecular Cell Biology and Hubrecht Laboratorium, Hollandia
(Kutatási téma: bFGF és receptorainak intracelluláris lokalizációja differenciálódó embrionális sejtekben)

Kutatási területek és módszerek:

- 1/ Vázizom fejlődés és differenciálódás
primér vázizomsejt tenyésztés, enzimaktivitás mérések, SDS-PAGE, ioncserélő kromatográfia
- 2/ Monoklonális technikák alkalmazása
monoklonális ellenanyag termelés, ellenanyag jelölés, immun blottolás, immun affinitás kromatográfia, immunocitokémia, ELISA
- 3/ Aktinkötő membránfehérjék jellemzése:
citoszkeleton extrakció, sejtmembrán preparálás, immun, lektin és aktinkötő blottolás, aktinkötő kromatográfia, immunocitokémia, konfokális mikroszkópia
- 4/ Pszicho-neuroendokrin-immunológiai vizsgálatok stresszállapotban levő egyéneknél és kardiovaszkuláris betegekben: a granulocita aktiválódás analízise sejtfelszíni markerek és a vérplazma gyulladási-immun markereinek segítségével
immun jelölés áramlási citometriához, ELISA, ellenanyag jelölés

Témavezetés

szakdolgozathoz: 5 hallgató (klinikai kémikus, orvostanhallgató, biológus hallgatók)

PhD tézishez: 1 hallgató (befejezett projektek, publikálás folyamatban)

Kutatási pályázatok:

2001-2005: projekt vezető stresszkutatás témakörben (fő támogató: Magyar Űrkutatási Iroda)

2011-2013: projekt vezető (fő támogató: BIAL)

(Importance of cognitive coping in facilitation of hypno-relaxation in stressed students and in anxious patients: holistic psycho-neuroendocrino-immunological analysis)

Oktatási pályázatok:

“A pszicho-szomatikus-integratív medicina elmélete és gyakorlata” kurzus támogatása (American Psychosomatic Society, 2009, 2010, 2011)

Nyelvtudás: angol (magas szintű nyelvtudás), középfokú nyelvvizsga (C, 1978/7999); német, orosz, finn (alapszintű nyelvtudás), finn: középfokú nyelvvizsga (C, 1984/42798)

Tudományos szervezeti tagság:

American Psychosomatic Society
European Association of Psychosomatic Medicine
Magyar Biológiai Társaság
Magyar Kardiológusok Társasága

Publikációk:

Nemzetközi folyóiratban (impakt faktoral) megjelent teljes közlemény:	11
Összes impakt faktor :ezek alapján	kb 42
Társszerző egyetemi gyakorlati könyvben (Medicina kiadó)	1

/2014. jan./