

Személyes adatok**Munkahely:**

Szelenofehérje Kutató Osztály
 Országos Onkológiai Intézet
 11-es épület, Ráth Gygy u. 7-9, 1122 Budapest
 Tel: +36-1-224-8600/3879
 E-mail: cserhalmi.marcell@oncol.hu
 Web: https://onkol.hu/szelenofeherje_kutato_osztaly/

Tanulmányok

Dátum	Végzettség	Intézmény	Leírás
2012	BSc.	ELTE, Budapest	Szakdolgozat az Immunológiai Tanszéken, Témavezető: Prof. Sármay G.
2014	MSc.	ELTE, Budapest	Diploma az Immunológiai Tanszéken, Témavezető: Prof. Sármay G.
2019	PhD.	ELTE, Budapest	Doktori a komplementrendszerrel és a H-faktor molekulacsáladról, Témavezető: Prof. Józsi M.

Munkahelyek

Dátum	Pozíció	Intézmény
2020 – jelenleg	Affiliált kutató	Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Karolinska Inst., Stockholm, Sweden
2020 – jelenleg	Biológus	Szelenofehérje Kutató Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
2019 – 2020	Tudományos munkatárs	TargetEx Kft., Budapest
2019	Kutató PhD hallgató	Department of Medical Microbiology, UMC, Utrecht, Hollandia
2018-2019	Tudományos segédmunkatárs	Immunológiai Tanszék, ELTE, Budapest
2015-2018	PhD hallgató	Immunológiai Tanszék, ELTE, Budapest
2014-2015	Kutató biológus	MTA-ELTE "Lendület" Komplement Kutatócsoport, Budapest

Bibliometria

2021. Január 18-án, összesen 6 publikáció a PubMed adatbázisban, idézetek száma: 63, h-index: 4 (Google Scholar) vagy idézetek száma: 42, h-index: 4 (Web Of Science).

Publikációk

Kárpáti É, Papp A, Schneider AE, Hajnal D, **Cserhalmi M**, Csincsi Ál, Uzonyi B, Józsi M. Interaction of the Factor H Family Proteins FHR-1 and FHR-5 With DNA and Dead Cells: Implications for the Regulation of Complement Activation and Opsonization. **Front Immunol.** Jul 16;11:1297. (2020)

Cserhalmi M, Papp A, Brandus B, Uzonyi B, Józsi M. Regulation of regulators: Role of the complement factor H-related proteins. **Semin Immunol.** Oct;45:101341 (2019)

Cserhalmi M, Uzonyi B, Merle NS, Csuka D, Meusburgers E, Lhotta K, Prohaszka Z, Jozsi M. Functional Characterization of the Disease-associated N-Terminal complement Factor H Mutation W198R. **Frontiers in Immunology** 8: Paper 1800. 10 p. (2017)

Cserhalmi M, Csincsi AI, Mezei Z, Kopp A, Hebecker M, Uzonyi B, Jozsi M. The Murine Factor H-Related Protein FHR-B Promotes Complement Activation. **Frontiers in Immunology** 8: Paper 1145. 10 p. (2017)

Csincsi Ál, Szabó Z, Bánlaki Z, Uzonyi B, **Cserhalmi M**, Kárpáti É, Tortajada A, Caesar JJE, Prohaszka Z, Jokiranta TS, Lea SM, Rodríguez de Córdoba S, Józsi M. FHR-1 binds to C-reactive protein and enhances rather than inhibits complement activation. **Journal of Immunology** 199:(1) pp. 292-303. (2017)

Szili D, **Cserhalmi M**, Bankó Z, Nagy G, Szymkowski DE, Sarmay G. Suppression of innate and adaptive B cell activation pathways by antibody coengagement of FcγRIIb and CD19. **MAbs.** Apr 23;6(4) (2014)