



## Kerestély Márk közleményei (2025.05.13)

ΣIF: 37,707

2025

1. [Kerestély, Márk](#) ; [Keresztes, Dávid\\*](#) ; [Szarka, Levente](#) ; [Kovács, Borbála M.](#) ; [Schulc, Klára](#) ; [Veres, Dániel V.](#) ; [Csermely, Peter](#)  
[System level network data and models attack cancer drug resistance](#)  
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY Paper: In press , 13 p. (2025)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:35755110 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk ) Tudományos IF: 6,8  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Pharmacology* SJR indikátor: D1  
DOI: 10.1111/bph.17469

2. [Keresztes, D.](#) ; [Kerestély, M.\\*](#) ; [Szarka, L.](#) ; [Kovács, B.M.](#) ; [Schulc, K.](#) ; [Veres, D.V.](#) ; [Csermely, P.](#)  
[Cancer drug resistance as learning of signaling networks](#)  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 183 Paper: 117880 , 13 p. (2025)  
[DOI](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:35742390 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk ) Tudományos IF: 6,9  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Medicine (miscellaneous)* SJR indikátor: D1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Pharmacology* SJR indikátor: D1  
DOI: 10.1016/j.biopha.2025.117880

2024

3. [Veres, Tamás](#) ; [Kerestély, Márk\\*](#) ; [Kovács, Borbála M.](#) ; [Keresztes, Dávid](#) ; [Schulc, Klára](#) ; Seitz, Erik ; [Vassy, Zsolt](#) ; [Veres, Dániel V.](#) ; [Csermely, Peter](#)  
[Cellular forgetting, desensitisation, stress and ageing in signalling networks. When do cells refuse to learn more?](#)  
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES 81 : 1 Paper: 97 , 13 p. (2024)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:34644013 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Molecular Medicine* SJR indikátor: D1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Pharmacology* SJR indikátor: D1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Cell Biology* SJR indikátor: Q1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Cellular and Molecular Neuroscience* SJR indikátor: Q1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Molecular Biology* SJR indikátor: Q1  
DOI: 10.1007/s00018-024-05112-7  
IF: 6,2

Összes idéző: 1, Független idézők: 0, Önidézet: 1, Nem vizsgált idézők: 0

2022

4. [Mendik, Péter](#) ; [Kerestély, Márk\\*](#) ; Kamp, Sebestyén ; [Deritei, Dávid](#) ; Kunšič, Nina ; [Vassy, Zsolt](#) ; [Csermely, Péter](#) ; [Veres, Daniel V.](#)  
[Translocating proteins compartment-specifically alter the fate of epithelial-mesenchymal transition in a compartmentalized Boolean network model](#)  
NPJ SYSTEMS BIOLOGY AND APPLICATIONS 8 : 1 Paper: 19 , 11 p. (2022)  
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)  
Közlemény:32876020 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 4  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Applied Mathematics* SJR indikátor: D1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Modeling and Simulation* SJR indikátor: D1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)* SJR indikátor: Q1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Computer Science Applications* SJR indikátor: Q1  
Folyóirat szakterülete: *Scopus - Drug Discovery* SJR indikátor: Q1  
DOI: 10.1038/s41540-022-00228-7  
IF: 4,0

Összes idéző: 4, Független idézők: 2, Önidézet: 2, Nem vizsgált idézők: 0

2020

5. [Csermely, P.](#) ; Kunsic, N. ; [Mendik, P.](#) ; [Kerestély, M.](#) ; Faragó, T. ; [Veres, D.V.](#) ; [Tompá, P.](#)  
[Learning of Signaling Networks: Molecular Mechanisms](#)  
TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES 45 : 4 pp. 284-294. , 11 p. (2020)

2020

[DOI](#) [SE Repo](#) [tízium](#) [REAL](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31177422 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratszikk (Összefoglaló cikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 35 | Független: 31 | Független: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 33 | Scopus jelölt: 34 | WoS/Scopus jelölt: 35 | DOI jelölt: 34

*Folyóirat szakterülete: Scopus - Biochemistry SJR indikátor: D1*

*Folyóirat szakterülete: Scopus - Molecular Biology SJR indikátor: D1*

DOI: 10.1016/j.tibs.2019.12.005

IF: 13,807

Összes idéző: 35, Független idézők: 31, Önidézet: 4, Nem vizsgált idézők: 0