

KINCSES ANNAMÁRIA

BIOLÓGUS

Személyes adatok

Születési hely, idő: Gyula, 1990. 08. 09.

Nemzetiség: magyar

Email: kincses.annamaria@szte.hu

Tapasztalatok

- 2023 június-, Tudományos munkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognózi Intézet
- 2022 április-2023 április, Laboratóriumi technikus, GA Pet Food Partners, Bretherton, Egyesült Királyság
- 2018 szeptember-2020 augusztus, Tudományos segédmunkatárs, Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet

Tanulmányok

- 2020 PhD fokozat, Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, Interdiszciplináris Doktori Iskola
- 2015 Biológus MSc diploma (Molekuláris, immun-, és mikrobiológus szakirány), Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
- 2013 Biológia BSc diploma, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar

Nyelvtudás

- angol (TELC, B2)
- német (alapszintű nyelvtudás)

Számítástechnikai ismeretek

- MS Office (Word, Excel, Power Point)
- Tudományos szoftverek (GraphPad, Calculusyn)

Tudományos díjak, elismerések, tanulmányutak

- 2020 Nemzeti Tehetség Program (Emberi Erőforrás Támogatáskezelő)
- 2019 Rudjer Boskovic Intézet, Zágráb, Horvátország, Európai Tudományos és Technológiai Együttműködés, Rövid külföldi tanulmányút (COST Action CA17104; március 18-31)

- 2018 Új Nemzeti Kiválósági Program (5 hónap)
- 2018 University of Birmingham, Birmingham, Egyesült Királyság, Campus mundi hallgatói ösztöndíj, Rövid külföldi tanulmányút (április 02-23)
- 2017 Új Nemzeti Kiválósági Program (10 hónap)
- 2016 ESCMID Posztgraduális Workshop: Biofilmképzési módszerek. Technical University of Denmark, Kopenhága, Dánia (augusztus 22-25)

Projektek

- 2019-2021 Magyar-Portugál Kormányközi Tudományos és Technológiai Együttműködés: Növényi eredetű vegyületek, mint rákellenes szerek: egy ígéretes lehetőség a multidrog rezisztencia leküzdésére. A pályázatban beöltött szerep: kutató
- 2018-2020 GINOP-2.3.2-15-2016-00038 Intelligens fémvegyületek. A pályázatban betöltött szerep: kutató.

Válogatott közlemények (ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1591-1419>)

- 2023 Rácz B, Kincses A, Laczi K, Rákhely G, Domínguez-Álvarez E, Spengler G. Reversal of multidrug resistance by symmetrical selenoesters in colon adenocarcinoma cells. *Pharmaceutics*. **15**:610.
- 2022 Żesławska E, Tejchman W, Kincses A, Spengler G, *et al*: 5-Arylidenerhodanines as P-gp modulators: an interesting effect of the carboxyl group on ABCB1 function in multidrug-resistant cancer cells. *Int J Mol Sci*. **23**:10812.
- 2021 Kincses A, Rácz B, Baaity Z, *et al*: The relationship between antibiotic susceptibility and pH in the case of uropathogenic bacteria. *Antibiotics*. **10**:1431.
- 2020 Nové M, Kincses A, Molnár J, *et al*: The role of efflux pumps and environmental pH in bacterial multidrug resistance. *In Vivo*. **34**:65-71.
- 2019 Mouwakeh A, Kincses A, Nové M, *et al*: *Nigella sativa* essential oil and its bioactive compounds as resistance modifiers against *Staphylococcus aureus*. *Phytother Res*. **33**:1010-1018.
- 2018 Kincses A, Varga B, Csonka A, *et al*: Bioactive compounds from the African medicinal plant *Cleistochlamys kirkii* as resistance modifiers in bacteria. *Phytother Res*. **32**:1039-1046.
- 2017 Spengler G, Kincses A, Gajdács M, Amaral L: New roads leading to old destinations: efflux pumps as targets to reverse multidrug resistance in bacteria. *Molecules*. **22**:468.
- 2016 Kincses A, Szabó ÁM, Saijo R, *et al*: Fluorinated beta-diketo phosphorus ylides are novel efflux pump inhibitors in bacteria. *In Vivo*. **30**:813-817.