
ÖNÉLETRAJZ

Személyes adatok

Név: dr. Rácz Bálint

Születési dátum: 1995.10.04.

E-mail: racz.balint@med.u-szeged.hu

Szakmai tapasztalat

Szegedi Tudományegyetem Orvosi Mikrobiológia Intézet
Oktatói Kutatói Centrum

2021 – PhD kutató

Természetes és szintetikus vegyületek antibakteriális és daganatellenes hatásának vizsgálata

Multidrog rezisztencia visszafordítása baktériumokban és tumorsejtekben

Gyógyszer-újrapozícionálás a mikrobiológiában és az onkológiában

2021 – Megbízott oktató

Orvosi Mikrobiológia gyakorlat általános orvostanhallgatóknak magyar, angol és német nyelven

2017-2021: TDK hallgató

Kutatási téma: Szelénvegyületek rákellenes hatásának vizsgálata

Tanulmányok

Szegedi Tudományegyetem Interdiszciplináris
Orvostudományok Doktori Iskola

2021 – PhD hallgató

Kutatási téma: Multidrog rezisztencia visszafordítása különböző tumoros sejtvonalakban

Témavezető: Dr. Spengler Gabriella

Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

2021 Általános orvos M.D.

2014 – 2021 általános orvos osztatlan mesterképzés

Szakedolgozat: Szimmetrikus szelénvegyületek tumorelles hatásának vizsgálata

Témavezető: Dr. Spengler Gabriella

Nyelvismeret

Magyar – Anyanyelv

Angol – C1, Felsőfok

Német – C1, Felsőfok

Spanyol – B2, Középfok

Tudományos közlemények

Tudományos cikkek: <https://orcid.org/0000-0003-0088-3408>

Konferencia előadások:

1. Antibacterial, quorum sensing inhibiting and anti-biofilm activity of phenothiazine antipsychotics; Bálint Rác, Annamária Kincses, Nikoletta Szemerédi, Bo Young Huh, Gabriella Spengler, American Society for Microbiology - ASM Early-Career Flash Talk Event, 2021.10.21., Online event
2. Inhibition of Quorum Sensing by Conventional Antibiotics and Resistance Modifiers; Nikoletta Szemerédi, Bo Young Huh, Bálint Rác, Gabriella, Spengler, Annamária, Kincses, 6th Central European Forum for Microbiology, 2021.10.13-15. Hungary
3. SZIMMETRIKUS SELENOÉSZTEREK MINT HATÁSOS EFFLUX PUMPA GÁTLÓ SZEREK COLON ADENOCARCINOMA SEJTEK BEN; RÁCZ BÁLINT, KINCSES ANNAMÁRIA, MIGUEL BENITO-LAMA, ANA GONZÁLEZ-PRÁDENA, ENRIQUE DOMÍNGUEZ-ÁLVAREZ, SPENGLER GABRIELLA, A Magyar Mikrobiológiai Társaság 2020. évi Nagygyűlése, 2020.10.14-16. Magyarország
4. Efflux pump inhibition by symmetric selenoesters on colon adenocarcinoma cells poszter; Bálint Rác, Annamária Kincses, Miguel Benito-Lama, Ana González-Prádena, Enrique Dominguez-Álvarez, Gabriella Spengler, COST Action 17104 (STRATAGEM) WG3 Meeting - International Online Symposium on "New Therapeutic Tools Against Preclinical Models of Multidrug Resistant Tumors", 2020.11.04.

5. SYNTHESIS OF NOVEL CYANOSELENOESTERS WITH ANTICANCER ACTIVITY; N. Salardón-Jiménez, A. Kincses, B. Rácz, C. Sevilla-Hernández, M. Nové, P. Parra-Pineda, M. Benito-Lama, G. Spengler and E. Domínguez-Álvarez, 6th Young Researchers Symposium, Madrid, 2019
6. SYMMETRICAL SELENOCOMPOUNDS AS ANTICANCER AND ANTIBACTERIAL AGENTS; M. Benito-Lama, A. González-Prádena, A. Kincses, B. Rácz, C. Sevilla-Hernández, B. Szalontai, N. Salardón-Jiménez, G. Spengler and E. Domínguez-Álvarez 6th Young Researchers Symposium, Madrid 2019

Ösztöndíjak

2021.10.01-2022.01.31.: Az orvos-, egészségtudományi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése (EFOP 3.6.3-VEKOP-16-2017-00009) projekt, PhD hallgatói ösztöndíj

2020.09.01-2021.06.30.: Nemzeti Tehetség Program/Nemzet Fiatal Tehetségeiért Ösztöndíj

2020/2021. tanév: Kiemelt Tanulmányi Ösztöndíj

2019/2020. tanév: Kiemelt Tanulmányi Ösztöndíj