



GYTK ÚNKP



2021-2022

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR**



Új Nemzeti
Kiválóság Program

ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM

Az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar
2021. évi ÚNKP díjazottjainak tudományos előadóülése

SZTE Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged

2022. június 3.

<https://doi.org/10.14232/gytk.unkp.2022.af>

ÚNKP ösztöndíjasok előadásai

Program

- A1 - 9:00-9:15** **Bajtai Attila**
Királis állófázisokon alapuló bioanalitikai módszerek fejlesztése gyógyszeripari szempontból jelentős vegyületek vizsgálatára
- A2 - 9:15-9:30** **Bajtel Ákos**
Kenderolaj-és kannabidioltartalmú étrend-kiegészítők kémiai és farmakológiai vizsgálata
- A3 - 9:30-9:45** **Barta Anita**
A fülemüleszittyó fenantrénjeinek izolálása, szerkezetmeghatározása és farmakológiai vizsgálata
- A4 – 9:45-10:00** **Dávid Csilla Zsuzsanna**
Magyarországon előforduló Cyperaceae fajok antibakteriális és antioxidáns szűrővizsgálata és a *Carex praecox* vegyületeinek izolálása
- A5 – 10:00-10:15** **Horváth-Boros Klára**
Élelmiszernövények kémiai vizsgálata
- SZÜNET**
- B1 – 10:30-10:45** **Ozsvár Dániel**
Bioaktív szteviol és izoszteviol származékok sztereoselektív szintézise
- B2 – 10:45-11:00** **Pamlényi Krisztián**
Parkinson-kór kezelésében alkalmazható, pramipexolt tartalmazó innovatív, bukkális polimer film formulálása és vizsgálata
- B3 – 11:00-11:15** **Party Petra**
Nanonizált ibuprofén tartalmú száraz porinhalációs készítmény fejlesztése cisztás fibrózis kezelésére
- B4 – 11:15-11:30** **Tanács Dániel**
 β^3 -fenilalanin analógok enantiomereinek királis elválasztása makrociklusos glikopeptid szelektorokkal UHPLC rendszeren
- B5 – 11:30-11:45** **Vágvölgyi Máté**
Protoflavonoidok kémiai terének kiterjesztése: bioaktív protoapigenon származékok előállítása és vizsgálata

SZÜNET

- C1 – 12:00-12:15** **Kiss Tamás**
Kitozán kémiai módosítása és a származékai fizikai-kémiai karakterizálása
- C2 – 12:15-12:30** **Kocsis Endre**
Metabolikusan stabil antitumor ekdiszteroid származékok félszintetikus előállítása és vizsgálata
- C3 – 12:30-12:45** **Németh Zsófia**
Liposzóma alapú nano-hordozórendszerek összetételének vizsgálata termékfejlesztés-optimalizálás céljából
- C4 – 12:45-13:00** **Rajslí Áron**
Fluoreszcens, vízdékony 8-hidroxikinolinok szintézise
- C5 – 13:00-13:15** **Sipos Bence**
Porlasztva szárított indometacin tartalmú polimer micellák
- C6 – 13:30-13:45** **Uhljar Luca Éva**
Nanokapszulák előállítási protokolljának tanulmányozása modellhatóanyagok alkalmazásával