

Flash prezentációk - Poszter szekció 1

2019. június 24.

Moderátorok: **Kardos Zsuzsanna** - *CHINOIN a Sanofi Vállalatcsoport tagja*
Szántay Csaba - *Richter Gedeon Nyrt.*

GYÓGYSZERKUTATÁS

- P1** **Bege Miklós, Bakai-Bereczki Ilona, Kiss Alexandra, Baksa Viktória, Szemán-Nagy Gábor, Borbás Anikó** - *Debreceni Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Tanszék*
Új nukleozidszármazékok előállítása tioladdícióval
- P3** **Bogdándi Virág, Bártai István Zoárd, Magda Minnion, Sándor Zoltán, Pintér Erika, Martin Feelisch, Nagy Péter** - *Sanofi-Aventis Zrt.*
Nitrozoperszulfid: egy újabban azonosított szulfán kén donor molekula, elnyújtott és széleskörű fehérje per- és poliszulfidációs hatással
- P5** **Hermann Enikő, Heba A. Abd Elhameed, Németh Eszter, Csáki Réka, Hajdu Bálint, Chris Oostenbrink, Gyurcsik Béla** - *Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
A C45-ZF-N85 összetett cinkujj-nukleáz és mutánsainak előállítása és vizsgálata
- P6** **Mészáros János Péter, Wolfgang Kandioeller, Alexander Roller, Bernhard K. Keppler, Enyedy Éva A.** - *Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
Potenciálisan rákellenes félszendvics ródiumkomplexek: savra aktiválódó fémkomplexek
- P7** **Szabados Anna, Kiss-Szikszai Attila** - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Módszerfejlesztés flavon-aminosav-észterek királis elválasztására szuperkritikus körülmények között

KÖRNYEZETANALITIKA / ÉLELMISZER

- P8** **Bakos-Barczi Nóra, Csutorás Csaba, Balogh Emese, Tóth Péter, Rácz László** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi Intézet*
Termásvíz sótartalmának hatása különböző sugárgombák és csiperkegomba fejlődésére
- P15** **Gombos Orsolya, Halász Zoltán, Jánószky Mihály** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Heves megye két kis vízfolyásának vízminőség vizsgálata az antropogén szennyező források tekintetében
- P16** **Jánószky Mihály, Halász Zoltán, Gombos Orsolya** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Humusz minőség vizsgálata talajerózió nyomonkövetésére szántóföldi talajok esetében
- P17** **Kakas Kinga, Lovas Miklós, Váczy Kálmán Zoltán** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Különböző természetstechnikák hatása a kadarka klónok borászati-analitikai paramétereire

- P18** **Kakas Kinga, Keresztes Gabriella, Tóth Kitti Irén, Lovas Miklós, Váczy Kálmán Zoltán** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Furmint fermentációs folyamatainak analitikai nyomonkövetése FT-IR technikával
- P19** **Kövér Csilla, Lovas Miklós, Jánószky Mihály, Váczy Kálmán Zoltán** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Hordó faanyagból kioldódó vegyületek analitikai vizsgálata extrakciós modellrendszerben
- P21** **Patonay Katalin, Szalontai Helga, Jánószky Mihály, Keresztes Gabriella, Péntzesné Kónya Erika, Zámboriné Németh Éva** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Észak-magyarországi lómenta (*Mentha longifolia* (L.) L.) populációk különböző kivonatainak fő polifenol komponensei és antioxidáns aktivitásuk
- P22** **Periéssy Judit, Hegyi Ferenc, Szanics Enikő, Klupács Adél, Takács Krisztina, Nagy András, Zalán Zsolt** - *NAIK Élelmiszer-tudományi Kutatóintézet Biológiai Osztály*
Postharvest biokontroll: zöldségek és gyümölcsök biológiai úton történő tartósítása
- P25** **Toldi Dávid, Kocsy Gábor, Simonné Sarkadi Livia** - *Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Élelmiszerkémiai és Táplálkozástudományi Tanszék*
A búza szabad aminosav anyagcseréjének fényfüggő változásai
- P26** **Szabó Mária, Simon Fruzsina, Fábíán István** - *Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*
A hipoklórossav reakciója fehérjealkotó aminosavakkal
- P27** **Szalontai Helga, Bóka Beáta, Bajzát Judit** - *Eszterházy Károly Egyetem, Élelmiszertudományi és Borászati Tudásközpont*
Amperometriás módszer fejlesztése mézek invertáz-aktivitásának mérésére

ANYAGTUDOMÁNY

- P32** **Osváth Zsófia, Tóth Tamás, Néder Anita, Thomann Ralf, Thomann Yi, Mülhaupt Rolf, Iván Béla** - *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport*
Hőmérséklet-érzékeny poli(N-izopropil-akrilamid) alapú hibrid kopolimerek, térhálók és gélek

Flash prezentációk - Poszter szekció 2

2019. június 25.

Moderátorok: **Kardos Zsuzsanna** - *CHINOIN a Sanofi Vállalatcsoport tagja*
Szántay Csaba - *Richter Gedeon Nyrt.*

KÖRNYEZETANALITIKA / ÉLELMISZER

P10 Bodor Zsanett, Zaukuu John-Lewis Zinia, Vitális Flóra, Gillay Zoltán, Kovács Zoltán - *Szent István Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Fizika-Automatika Tanszék*
Pirospaprikaporok kukoricaliszttel történő hamisításának detektálhatósága közeli infravörös spektroszkópiával

MŰANYAG ÉS BEVONATKÉMIA

P37 Karvalicsné Bende Anikó, Pozman Tamás, Molnárné Nagy Livia, Lukács Andrea - *Festékipari Kutató Kft.*
Hőálló pigmentek termokróom tulajdonságai

P38 Osváth Zsófia, Pásztor Szabolcs, Szőke Anita, Kasza György, Szarka Györgyi, Závocski László, Iván Béla - *MTA TTK, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Polimerkémiai Kutatócsoport*
Ipari alapanyagokból előállított poli(ϵ -kaprolaktám) anionos gyűrűfelnyílásos polimerizációjának tanulmányozása

SZINTETIKUS KÉMIA

P47 Fersch Dávid, Herbay Réka, Keglevich György, Bagi Péter - *BME, Szerves Kémia és Technológia Tanszék*
Foszfin-oxidok kovalens diasztereomerképzésen alapuló dinamikus rezolválása

P48 Györke Gábor, Volk Balázs, Milen Mátyás - *Egis Gyógyszergyár Zrt.*
Rézásványokkal katalizált A^3 -reakció vizsgálata

P51 Jójiárt Rebeka, Trungel-Nagy Péter, Klement Máté, Wölfling János, Rigó Réka, Özvegy-Laczka Csilla, Mernyák Erzsébet - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Foszfororganikus szteroidok mint potenciális OATP2B1 inhibitorok szintézise

P54 Kacsir István, Bokor Éva, Buglyó Péter, Bényei Attila, Docsa Tibor, Sipos Ádám, Somsák László - *Debreceni Egyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
C- és N-glikopiranozil azolok, valamint félszendvics típusú Ru(II) komplexeik előállítása

P60 Sályi Gergő, Tóth Balázs L., Novák Zoltán - *Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kémiai Intézet*
Aromás rendszerek palládiumkatalizált fluoralkilezése és alkenilezése C-H aktiválson keresztül

P61 Szabó Tímea, Volk Balázs, Milen Mátyás - *Egis Gyógyszergyár Zrt.*
Robinson–Gabriel-reakció vizsgálata T3P[®] jelenlétében. Oxazolgyűrűt tartalmazó indolalkaloidok szintézise

- P62** Szabó Tímea, Volk Balázs, Milen Mátyás - *Egis Gyógyszergyár Zrt.*
A pityriacitrin, hyrtiosulawesine és a trigonostemine A, B, illetve G β -karbolinvázis vegyületek előállítása
- P63** Szabó Vivien, Liliom Andrea, Mernyák Erzsébet - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
17 β -Ösztradiol fluoreszcens jelölése
- P68** Traj Péter, Jójárt Rebeka, Lanisnik-Rizner Tea, Budefeld Tomaz, Mernyák Erzsébet - *Szegedi Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék*
Különböző halogéneket tartalmazó 2,4-bisz-13 α -ösztron származékok előállítása