

MTA Alkaloid- és Flavonoidkémiai Munkabizottság ülése

Mátrafüred, 2019. április 11-12.

Április 11. csütörtök 13:30

Keglevich György, Mucsi Zoltán, Kiss Nóra Zsuzsa, Henyecz Réka (BME): A „kis betolakodók”: P-heterociklusok és P-vegyületek; Mikrohullámú besugárzás és katalízis a szerves foszforvegyületek szintézisében (20 perc)

Keglevich András¹, Szigetvári Áron², Dékány Miklós², Ifj. Szántay Csaba², Hazai László¹, Keglevich Péter¹ (BME¹, Richter²): Új, várhatóan daganatellenes hatású *Vinca* alkaloid származékok szintézise (10 perc)

Rieder Alexandra¹, Keglevich Péter¹, Dékány Miklós², Szigetvári Áron², Ifj. Szántay Csaba², Hazai László¹ (BME¹, Richter²): Biológiaiilag aktív vindolin–triazol és krizin–triazol hibridek szintézise (10 perc)

Dányi Leonetta¹, Keglevich Péter¹, Dékány Miklós², Szigetvári Áron², Ifj. Szántay Csaba², Hazai László¹ (BME¹, Richter²): Daganatellenes hatású vindolin–aminosav hibridek előállítása (10 perc)

Kisszékelyi Péter, Nagy Sándor, Székely György, Kozma Petra, Vu Hai Dang, Huszthy Péter, Kupai József (BME): Cinkona organokatalizátorok alkalmazása és visszaforgatása nanomembránszűréssel (10 perc)

Szünet 14:30 – 14:45

Szabó Tímea, Volk Balázs, Milen Mátyás (EGIS): Robinson-Gabriel-reakció vizsgálata propilfoszfonsav-anhidrid jelenlétében. Oxazolgyűrűt tartalmazó alkaloidok előállítása. (15 perc)

Papp Marcell, Szabó Tímea, Volk Balázs, Milen Mátyás (EGIS): □-Karboninváz új kialakítása Pd-katalizált intramolekuláris C-H arilezéssel. Kísérlet izoneokriptolepin előállítására (10 perc)

Köteles István, Hosztafi Sándor (SE): Morfin-haptének szintézise: nehézségek és megoldások (15 perc)

Sepsey Für Csilla¹, Riszter Gergő¹, Szigetvári Áron², Dékány Miklós², Hazai László¹, Keglevich György¹, Bölskei Hedvig¹ (BME¹, Richter²): Spiro-[cikloalkán-piridazinonok] és piridazintion származékok előállítása (15 perc)

Huszár Csaba (Sanofi-Chinoin): Izoflavon szintézisek (Ipriflavon) (20 perc)

Szünet 16:00 – 16:15

Menyhárt Zalán, Baráth Dávid, Fehér Fruzsina, Herczeg Mihály, Mándi Attila, Bényei Attila, Borbás Anikó, Herczegh Pál (DE): Triciklázok és triaza-triciklánók (20 perc)

Mini szimpózium:

Kurtán Tibor (DE): Heterociklusok és sztereokémia- negyedszázad kutatás Antus Sándorral (10 perc)

Kiss Lorand (SZTE): Átmenetifém-katalizált transzformációk Debrecenben és Szegeden (10 perc)

Czompa Andrea (SE): Suzuki reakció fenntartható körülmények között (10 perc)

Kertiné Ferenczi Renáta, Czakó Zoltán, Kerti Gábor, Kövér József, Juhász László (DE), Kardos Zsuzsanna: Sztereokémiai problémák a természetes anyagok kutatása során (Mini szimpózium) 6 x 10 perc (60 perc)

Vacsora 18:05

Április 12. péntek 8:30

Mándi Attila, Kovács Tibor, Király Sándor, Schaff Gabriella, Rimóczi Aliz, Antus Sándor, Kurtán Tibor (DE): Természetes származékok relatív és abszolút konfigurációjának meghatározása TDDFT-ECD, sTDA-ECD és DFT-NMR módszerek segítségével (25 perc)

Rimóczi Aliz, Tóth László, Vasas Andrea, Hohmann Judit, Antus Sándor, Kurtán Tibor, Mándi Attila (DE, SZTE): Kis flexibilitású származékok ECD spektrumának szerves oldószeres dinamika alapú számítása (15 perc)

Kovács Tibor, Király Sándor, Kiss-Szikszai Attila, Vasas Andrea, Hohmann Judit, Antus Sándor, Kurtán Tibor, Mándi Attila (DE, SZTE): Szintetikus és természetes heterociklusok VCD, NMR és ECD vizsgálata (20 perc)

Király Sándor, Kovács Tibor, Mándi Attila, Antus Sándor, Kurtán Tibor (DE): Domino Knoevenagel-gyűrűzárási reakciók 2H-kromén és dihidrokinolin származékokon (20 perc)

Szünet 9:50 – 10:05

Kajtár Mihály, Király Sándor, Bényei Attila, Antus Sándor, Kurtán Tibor (DE): Domino Knoevenagel-Diels-Alder gyűrűzárási reakciók fahéjamin származékokon (15 perc)

Czenke Zoltán, Antus Sándor, Kurtán Tibor (DE): Naftil származékok átalakítása biaril és kalkon analógokká (15 perc)

Gyűjtő Imre, Porcs-Makkay Márta, Pusztai Gyöngyvér, Simig Gyula, Volk Balázs:
1,2,3-Benzotiadiazin-1,1-dioxidok előállítása, redukciója és alkilezése (15 perc)

Khadija Belasri, Ferenc Fülöp, István Szatmári (SzTE): Catalyst-free coupling of azaindols with cyclic imines (10 perc)

Tam Minh Le, Fatima Zahra Bamou, Tamás Szilasi, Ferenc Fülöp, Zsolt Szakonyi (SzTE):
Synthesis and transformation of isopulegol-based bi-, tri- and tetrafunctional chiral ligands (10 perc)

Lamiaa Ouchakour, Ferenc Fülöp, Loránd Kiss (SzTE): Stereocontrolled synthesis of novel fluorine-containing azaheterocycles (10 perc)

Szünet 11:20 – 11:35

Németh András György, Szabó Renáta, Keserű György Miklós, Ábrányi-Balogh Péter (MTA TTK): Elemi kén alkalmazása multikomponensű reakciókban (15 perc)

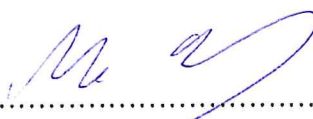
Huszár Csaba (Sanofi-Chinoin): Félszintetikus penicillinek és prekursor savaik szintézise (30 perc)

Német Norbert, Onodi Kinga, Simon András, Grün Alajos, Varró Gábor, Hegedűs László, Kádas István (BME): Doxepin gyűrűrészt tartalmazó potenciális citosztatikus fenantridon alkaloid analogonok teljes szintézise. (10 perc)

Lévai Balázs, Várda Ernák, Simon András, Varró Gábor, Hegedűs László, Kádas István (BME): Várhatóan rákellenes fenantridon alkaloid analogonok intramedierjeinek szintézise 1,4-dimetoxi-antrakinonból. (10 perc)

Ebéd 13:00

MTA Természettudományi Kutatóközpont
Szerves Kémiai Intézet
1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.
Adószám: 15329499-2-43


.....
Németh András György