**MEGHÍVÓ**

**Az MTA Szegedi Területi Bizottság, Kémiai Szakbizottság, Szerves és Gyógyszerkémiai Munkabizottság és**

**az MTA Szteroid- és Terpenoidkémiai Munkabizottság**

2019. november 22.-én (pénteken) tartandó előadóülésére

Az ülés helyszíne: a MTA Szegedi Akadémiai Bizottság Székháza, Díszterem

(Szeged, Somogyi u. 7.)

**Délelőtti program: 10h-**

Schneider Gyula

**Köszöntő**

Lovas Róbert, Varga Emese, Horváth Gyula, Horváth János, Kiss Olivér, Béni Zoltán, Komáromi Bonifác, Aranyi Antal, Nagy Melinda Magdolna, Mahó Sándor

*Richter Gedeon NyRt., Budapest*

**Fulvestrant ipari szintézise** (20-25 perc)

Sánta Csaba, Lovas Róbert, Béni Zoltán, Horváth János, Mahó Sándor

*Richter Gedeon NyRt., Budapest*

**Fulvestrant diasztereomerek szintézise és azonosítása** (20-25 perc)

Kocsis Endre, Vágvölgyi Máté, Nové Márta, Spengler Gabriella, Kele Zoltán, Tóth Gábor, Hunyadi Attila

*SZTE GYTK Farmakognóziai Intézet*

**Láncrövidült ekdiszteroid származékok előállítása és kemoszenzitizáló hatásuk vizsgálata** (10-15 perc)

Kiss-Faludi Réka1,2, Mótyán Gergő1, Frank Éva1, Kulmány Ágnes2, Zupkó István2

*1SZTE TTIK, Szerves Kémiai Tanszék; 2SZTE GYTK, Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet*

**Androsztánváz A-gyűrűjéhez kondenzált pirazol származékok szintézise és *in vitro* hatástani vizsgálata** (10-15 perc)

Saidu Muhammad Bello, Norbert Kúsz, Judit Hohmann, Dóra Rédei

*SZTE GYTK Farmakognóziai Intézet*

**Euphorbia deightonii a rich source of terpenoids** (10-15 perc)

*Ebédszünet*

**Délutáni program: 1330-**

Molnár Barnabás, Frank Éva

*SZTE TTIK, Szerves Kémiai Tanszék*

**2-Pirazolil-ösztradiol származékok, pirazolokumarin-ösztradiol hibridek és analóg modellvegyületeik előállítása** (10-15 perc)

Ozsvár Dániel,1 Nagy Viktória,2 Zupkó István,2 Szakonyi Zsolt1

*1SZTE GYTK, Gyógyszerkémiai Intézet; 2SZTE GYTK, Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet*

***ent*-Kauránvázas, diterpenoid királis aminodiolok sztereoszelektív előállítása, katalitikus alkalmazása és citotoxicitás vizsgálta** (15 perc)

Kulmány Ágnes,1 Kerstin Kirisits,2 Frank Éva,3 Kovács Dóra,3 Schelz Zsuzsanna,1 Ocsovszki Imre,4 Georg Krupitza,2 Zupkó István1

*1SZTE GYTK, Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet; 2Department of Pathology, Medical*

*University of Vienna, Wien, Austria, 3SZTE TTIK Szerves Kémiai Tanszék; 4SZTE Biokémiai Intézet*

**Egy 17-exo-heterociklusos androsztán származék tumorellenes hatásának vizsgálata** (15 perc)

Szilasi Tamás János, Le Minh Tam, Szakonyi Zsolt

*SZTE GYTK, Gyógyszerkémiai Intézet*

 **(-)-Izopulegol alapú királis bi- és trifunkciós terpenoidok szintézise és alkalmazása** (10-15 perc)

Tatsiana Petrasheuskaya,1,2 Márton A. Kiss,3 Orsolya Dömötör,1,2 Gabriella Spengler,2,4 Annamária Kincses,4 Nóra V. May,5 Éva Frank,3 Éva A. Enyedy1,2

*1SZTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék, Interdiszciplináris Kiválósági Központ; 2MTA-SZTE Lendület Funkcionális Fémkomplexek Kutatócsoport; 3SZTE Szerves Kémiai Tanszék; 4SZTE Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet; 5Kémiai Krisztallográfia Kutatólaboratórium, Természettudományi Kutatóközpont*

**Synthesis, solution stability and anticancer activity of copper complexes formed with salicylaldehyde thiosemicarbazone-estrone conjugates** (15-20 perc)

Raji Mounir, Tam Minh Le, Zsolt Szakonyi

*SZTE GYTK, Gyógyszerkémiai Intézet*

**Synthesis and application of chiral 3-amino-1,2-diols derived from natural (-)-β-pinene** (15 perc)