

Válogatás a koordinációs kémia és bioszervetlen kémia újabb eredményeiből

Debreceni Akadémiai Bizottság (DAB) Kémiai Szakbizottság szakmai programja

Időpont: 2018. 09. 26. 11-16^h **Helyszín:** DAB Székház, Db, Thomas Mann u. 49

Program:

11⁰⁰ - 11²⁰: Megnyitó, **A Sóvágó Imrének dedikált Inorganica Chimica Acta**

különszámának bemutatása (Farkas Etelka)

Elnök: Farkas Etelka

11²⁰ - 11⁴⁰ Várnagy Katalin: **Peptid-komplexek kutatásának irányai a Debreceni Egyetem**

Bioszervetlen Kémiai Kutatócsoportjában

11⁴⁰ - 12⁰⁰ Gajda Tamás, Dancs Ágnes, Szorcsik Attila, May Nóra: **Tripodális peptidek réz(II)**

komplexei: oldategyensúly, szerkezet, enzimszerű működés

12⁰⁰ - 12²⁰ Szekeres Levente István, Gyurcsik Béla, Sören Vronning Hoffmann, Nykola

Jones, Tóth Annamária, Sajdik Kadosa, Jancsó Attila: **A CXXC szekvenciamotívum**

konformációs viselkedése fémionkoordináció esetén

12²⁰ - 12⁴⁰ Dömötör Orsolya, Enyedy Éva Anna: **Rákellenes hatású organoruténium- és**

organoródiium komplexek kölcsönhatása humán szérum albuminnal

12⁴⁰ - 13⁰⁰ Kozsup Máté, Farkas Etelka, Bényei Attila, Kasparkova Jana, Skakalova Hana,

Buglyó Péter: **Floxacinok Co(III) komplexei: redoxi sajátságok és biológiai**

aktivitás

13⁰⁰ - 14⁰⁰ Szendvicsebéd

Elnök: Sóvágó Imre

14⁰⁰ - 14²⁰ Molnár Enikő, Váradi Balázs, Garda Zoltán, Botár Richárd, Kálmán Ferenc Krisztián, Tóth Éva,

Platas Iglesias Carlos, Tóth Imre, Brücher Ernő, Tircsós Gyula: **Szerkezeti izomer ligandumok**

kompleképző sajátságainak összehasonlító jellemzése

14²⁰ - 14⁴⁰ Buzsáki Dániel, Kelemen Zsolt, Nyulászai László: „**Komplexálható-e egy**

ligandum?”

14⁴⁰ - 15⁰⁰ Csire Gizella, Bodnár Nikolett, Nagy Lajos, Kállay Csilla: **A humán prion**

fehérje fragmense és mutánsainak fémion-katalizált oxidációja

15⁰⁰ - 15²⁰ Kaizer József: **Nemhem-típusú oxidáz és oxigenáz enzimek szintetikus**

modelljei: szerkezet, reaktivitás, katalízis

15²⁰ - 15⁴⁰ Joó Ferenc, Bunda Szilvia, Czégéni Csilla Enikő, De Sourav, Gombos Réka,

Horváth Henrietta, Kathó Ágnes, Kovács Henrietta, Ölveti Gábor, Papp Gábor,

Udvardy Antal: **Új típusú ligandumok és komplexeik a vizes közegű fémorganikus**

katalízisben

15⁴⁰ - 16⁰⁰ Fábián István, Simon Fruzsina, Szabó Mária: **N-klór-aminosavak képződés- és**

bomláskinetikája

Programzárás