



A Magyar Elválasztástudományi
Társaság

Elválasztástudományi Ankét 2010

címmel

tudományos ülést szervez,
amelyre ezúton tisztelettel meghívjuk.

A rendezvényen való részvétel ingyenes.

Az Ankét színhelye, időpontja:

**SYMA Sport- és Rendezvényközpont,
C csarnok**

1146 Budapest XIV., Dózsa György út 1.

2010. március 18. (csütörtök)

Magyar Elválasztástudományi Társaság



Prof. Horváth Csaba
születésének 80. évfordulója
és

Prof. Nyiredy Szabolcs
születésének 60. évfordulója

tiszteletére

a XII. Labortechnika Kiállítás keretében

Budapest, 2010. március 18.

MEGHÍVÓ

PROGRAM

Üléselnök: Janáky Tamás

10:00-10:15 Megnyitó: Felinger Attila

Üléselnök: Klebovich Imre

10:15-10:55

Juvancz Zoltán¹, Iványi Róbert²

¹Óbudai Egyetem, Rejtő Sándor Könyvípari Kar,
Környezetmérnöki Intézet,
²CycloLab Kft.

Tudja-e a jobb kéz, mit csinál a bal?
Királis vegyületek kromatográfiás elválasztása

10:55-11:20

Berta Renáta, Szakács Zoltán

Richter Gedeon Nyrt.

„Társ-kapcsolt” HPLC-NMR:
Az enantiomerek elválasztásának szépségei és mélységei az elválasztástechnika és szerkezet-kutatás együttműködésének tükrében

11:20-11:45

Ilisz István, Péter Antal

*Szegedi Tudományegyetem,
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék*

Közvetlen királis elválasztási technikák alkalmazása potenciális gyógyszermolekulák analizésére

11:45-12:10

Kilár Ferenc

*Pécsi Tudományegyetem,
Bioanalitikai Intézet és
Analitikai és Környezeti Kémia Tanszék*

Fehérjék sztereoselektív analizéseiben

12:10-14:10

Büfé

14:10-14:35

Németh Krisztina¹, Iványi Róbert², Tárkányi Gábor¹, Visy Júlia¹, Tőke Orsolya¹, Forró Enikő⁴, Fülöp Ferenc⁴, Péter Antal⁵, Simonyi Miklós¹

¹Kémiai Kutatóközpont, MTA,
²CycloLab Kft.,
³ChiroQuest Kft.,
⁴Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet,
⁵Szegedi Tudományegyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Gyakorlati példák királis elválasztásokra ciklo-dextrin szelektorokkal, kapilláris elektroforézis technikával

14:35-15:00

Varga Gábor¹, Szemán Julianna²
Iványi Róbert², Fodor Gábor³, Visy Júlia⁴

¹ChiroQuest Kft.,
²CycloLab Kft.,
³Szegedi Tudományegyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék,
⁴Kémiai Kutatóközpont, MTA

Hazai fejlesztésű királis állófázisok előállításának és alkalmazási területei

15:00-15:25

Visy Júlia¹, Szemán Julianna², Varga Gábor³

¹Kémiai Kutatóközpont, MTA,
²CycloLab Kft.,
³ChiroQuest Kft.

Királis anyagok elválasztása HPLC-vel különböző ciklodextrines állófázisokon

15:25-15:50

Székely Edit¹, Bánsághi György¹, Hödl Patricia¹, Molnár Péter¹, Jordán Tamás¹, Hatházi Andrea¹, Vida László¹, Fogassy Elemér², Simándi Béla¹

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem:
¹Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tanszék,
²Szerves Kémia és Technológia Tanszék*

Extraktív enantiomer-elválasztási módszerek

15:50-16:00

Zárszó: Gazdag Mária