



# MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia

Kémiai Tudományok Osztálya meghívja Önt

## A GYÓGYSZERKUTATÁS MŰSZERES MÓDSZEREI

című ünnepi tudományos ülésre

*A rendezvény helyszíne: MTA Székház, Nagyterem, Budapest V., Széchenyi István tér 9. II em.*

*Az ülés időpontja: 2012. május 9.*

Levezető elnök

**Joó Ferenc, akadémikus, a Kémiai Tudományok Osztályának elnöke**

**10.05. Bevezető gondolatok. A műszeres módszerek térhódítása a hazai gyógyszerkutatásban**

*Sobár Pál, akadémikus*

**10.20. A 100 éves röntgendiffrakció a gyógyszerkutatásban**

*Bombicz Petra, PhD - Kálmán Alajos, akadémikus*

**10.45. Gyors folyadékkromatográfiai módszerek helye és szerepe a gyógyszerkutatásban**

*Fekete Jenő, a kémiai tudományok kandidátusa*

**11.10. NIR spektroszkópia/mikroszkópia: roncsolás-mentes kutakodás**

*Salgó András, az MTA doktora - Gergey Szilveszter, PhD*

**11.35. Az NMR spektroszkópia szerepe és alkalmazási lehetőségei a korszerű gyógyszerkutatásban**

*Szántay Csaba, az MTA doktora - Béni Zoltán, PhD - Dubrovay Zsófia, PhD - Szakács Zoltán, PhD*

*Szünet*

Levezető elnök

**Blaskó Gábor, akadémikus**

**12.15. Rezgési optikai aktivitás – Abszolút konfiguráció meghatározása és konformáció-analízis**

*Tarcsay György, PhD - Góbi Sándor - Magyarfalvi Gábor, PhD - Vass Elemér, PhD*

**12.40. Új lehetőségek a tömeg-spektrometria gyógyszerkutatásban való alkalmazására**

*Vékey Károly, PhD - Drabos László, PhD - Ludányi Krisztina, PhD*

**13.05. A Cariprazine felfedezése - gyógyszerkémiail szemmel**

*Keserű György Miklós, az MTA doktora*

**Zárszó**

*Blaskó Gábor, akadémikus*