

## REGISZTRÁCIÓ

A jelentkezés a [www.asszisztencia.hu/sejtanalitika](http://www.asszisztencia.hu/sejtanalitika) oldalon keresztül működik.  
A regisztrációt követően hivatalos visszaigazolást küldünk Önnek!

## RÉSZVÉTELI DÍJAK

Gyakorló orvosok, kutatók	10.000 Ft
Ph.D. hallgatók, asszisztensek	5.000 Ft
Céges résztvevők	20.000 Ft
<b>A 2012. május 15-ig regisztráltak a fenti díjakból 50% kedvezményt kapnak!</b>	
Bankett vacsora	2.000 Ft

## RÉSZVÉTELI DÍJ TARTALMA

- Előadásokon való részvétel
- 3+1 gyakorlaton való részvétel
- Kávészünetek, ebéd csütörtökön és pénteken
- Résztvételi igazolás
- Szakmai összefoglaló kiadvány programmal és absztraktokkal

## SZÁLLÁS

Amennyiben szállásfoglalással kapcsolatban segítségre van szüksége, kérjük, forduljon a Konferencia Titkársághoz.

## AKKREDITÁCIÓ

A Ph.D. hallgatók a részvételért **2 kreditpontot** kapnak, melynek feltétele a konferencia végén tesztvizsga megírása.

Az orvosi (**Oftex**) akkreditáció folyamatban van, amint rendelkezünk megfelelő információval, közzétesszük a weboldalon.

Minden regisztrált vendég résztvételi igazolást kap a helyszínen.

## AJÁNDÉKSORSOLÁS

A szervezők a regisztrált résztvevők között a konferencia hivatalos programja befejeztével egy db **iPhoneS4** típusú mobiltelefont sorsolnak ki.

## HIVATALOS NYELV

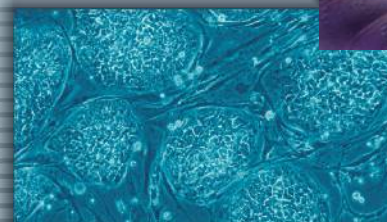
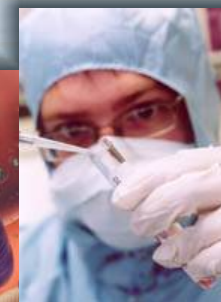
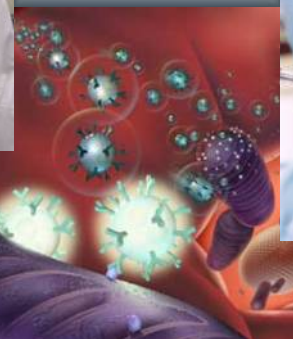
Magyar és angol



# VII. MAGYAR SEJTANALITIKAI KONFERENCIA

2012. május 31. – június 2.

Semmelweis Egyetem, II. sz. Belgyógyászati Klinika,  
I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet  
1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.



## MEGHÍVÓ

[www.asszisztencia.hu/sejtanalitika](http://www.asszisztencia.hu/sejtanalitika)

## MEGHÍVÓ

### Tisztelt Kollégák, Hallgatók, Érdeklődők!

2012 május végén megrendezzük a VII. Magyar Sejtanalitikai Konferenciát.

A molekuláris biológia eszköztára tovább bővült, fejlődött. Az élő szervezetek sejtjeinek, sejt komponenseinek izolálása, felszaporítása, elemzése egy új szintre emelkedett. Egyre fontosabb az automatizáció, megbízhatóság a már korábban is használt technikák terén. Új, eddig még csak el sem képzelhető teljes genom analízis és kiértékelési módszerek megjelenése történt, történik. Génszintű vizualizáció, multifaktoros képfelvétel és kiértékelési módszerek jelentek meg. Betegeink hatékonyabb gyógyítása érdekében az élő, egészséges, illetve a beteg szervezet, a sejtstruktúrák és sejtek működésének egyre jobb megismerését, a patológiás folyamatok okainak egyre mélyrehatóbb feltárását várják tőlünk. Ha meg akarunk felelni az elvárásoknak, sikerrel akarjuk teljesíteni feladatainkat, alkalmaznunk és használnunk kell ezeket a módszereket.

A VII. Magyar Sejtanalitikai Konferencia megrendezésével a fejlesztők, alkalmazók, gyártók, kereskedők közös találkozójaival kívánjuk ezt a célkitűzést támogatni. Megismerjük, kipróbáljuk, beállítjuk és alkalmazzuk ezeket a módszereket, technikákat.

Várjuk Önöket, várunk Benneteket az új generációs biotechnológia konferenciájára!

**Dr. Molnár Béla, Prof. Dr. Tulassay Zsolt,  
Prof. Dr. Matolcsy András, Prof. Dr. Szöllősi János**

## SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

### Dr. Molnár Béla

SE II. sz. Belgyógyászati Klinika,  
tudományos tanácsadó

### Prof. Dr. Tulassay Zsolt

SE II. sz. Belgyógyászati Klinika,  
akadémikus

### Prof. Dr. Matolcsy András

SE I. Patológiai és Kísérletes Rákkutató  
Intézet, igazgató

### Prof. Dr. Szöllősi János

DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet,  
igazgató

### Prof. Dr. Vereb György

DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet,  
egyetemi tanár

### Dr. Nagy Péter

Magyar Biofizikai Társaság, Sejtanalitikai  
Szekció, elnök, egyetemi docens

## SAKMAI INFORMÁCIÓ

Dr. Molnár Béla

SE II. sz. Belgyógyászati Klinika

Tel: 06 1 266 0926 / 55620

Fax: 06 1 266 0926 / 55622

Email: molnar.bela1@med.semmelweis-univ.hu

## KONFERENCIA TITKÁRSÁG

ASSZISZTENCIA Szervező Kft.

1055 Budapest, Szent István krt. 7.

Tel: 06 1 350 1854

Fax: 06 1 350 0929

Email: sejt@asszisztencia.hu

www.asszisztencia.hu

## PROGRAMTERVEZET

### 2012. május 31. | Csütörtök

**Sebestyén Anna:** Sejtkultúra rendszerek

**Hegyi Péter:** Szöveti organelum izolátumok és funkcionális mérések

**Vásárhelyi Barna:** Biobankok és adatok a laborban és Magyarországon

**Kiss András:** Paraffinos blokk minták molekuláris biológiai alkalmazási lehetőségei

**Boye S. Nielsen (Denmark):** In Situ mRNA, miRNA, DNA hybridisation

**Krenács Tibor:** Újdonságok az immunhisztokémiában, szöveti microarray rendszerek

**Pócsik Márta (Roche Magyarország Kft.):** Megoldások a sejtanalízistól a nukleinsavak szintjéig

**Péterfia Bálint:** DNS metiláció kimutatás: target azonosítás, biszulfid PCR, endonukleáz PCR verifikálás

**Kovalszky Ilona:** DNS szekvenálás, piroszulfid technikák

**Falus András:** Rendszerelvű genomika és medicina

### 2012. június 1. | Péntek

**Varga Viktor Sebestyén:** Digitális mikroszkópia, fluoreszcencia kvantifikáció

**Kellermayer Miklós:** Kisállat képkötés

**Rózsa Balázs:** Két-foton mikroszkópia

**MMI GmbH (Switzerland):** High throughput automated laser microdissection, RNS DNS isolation

**Takáts Zoltán:** Képelemző tömeg spektrometria: metabolomika és protein analízis

**Nagy Péter:** Number&Brightness elemzés/Qdot blinking

**Szöllősi János:** Fehérje asszociátumok kvantitatív jellemzése új FRET módszerekkel

**Vereb György:** Fluoreszcencia korrelációs spektroszkópia

**Szabó Gábor:** ABC transzporterek citometriai jellemzése

**Sarkadi Balázs:** Emberi pluripotens őssejtek jellemzése konfokális mikroszkópiával és áramlási citometriával

### 2012. június 2. | Szombat

**Igaz Péter:** miRNS array PCR alkalmazások

**Molnár Béla:** mRNS expressziós chippek, RT-PCR, ICH validáció

**Spisák Sándor:** Plazma szabad DNS teljes genom NGS szekvenálása

**Csabay István:** Dimenzió redukciós módszerek genomikai minták elemzésében

**Maróti Gergely:** Komplex mikrobiális közösségek metagenomikai elemzése

**Patócs Attila:** siRNS és miRNS funkcionális vizsgálata

**Nagy László:** Személyre szabott orvoslás rendszerbiológiai alapon

**Szállási Zoltán:** OMICS technikák és biomarkerek 2012-ben

**Nagy István:** De novo teljes genom szekvenálás 2012

A fent visszaigazolt előadásokon kívül további előadók felkérése folyamatban van. A programról tájékozódhat az időről időre frissülő weboldalon.