

Szóbeli program

2011. március 25. (péntek)	
14:00	Megnyitó
	Plenáris előadások I Elnök: Orosz László
14:10	A mesterséges kromoszóma történet első 25 éve - PL001 /Hadlaczy Gyula/
14:40	A kromatinszerkezet és a génműködés kapcsolata - PL002 /Boros Imre/
15:10	Disharmony in Rhizobium-legume symbiosis: the secret of plant dominance - PL003 /Kondoros Éva/
15:40	Szünet
	Plenáris előadások II Elnök: Szabó Gábor
16:30	Az autofágia jelensége és jelentősége - PL004 /Sass Miklós/
17:00	Inflammaszóma aktiválás autofágiával elhaló sejtek fagocitózisa során - PL005 /Fésüs László/
17:30	A sejt antennája: a primer csilló - PL006 /Röhlich Pál/
19:00	Poszter megbeszélések, fogadás a poszterek között

2011. március 26. (szombat)					
Párhuzamos szekció #1 DNS JAVÍTÁS - Elnök: Haracska Lajos		Párhuzamos szekció #2 MIKROBIOLÓGIA - Elnök: Sipiczki Mátyás		Párhuzamos szekció #3 HUMÁNGENETIKA I. - Elnök: Széll Márta	
9:00	1	Players at the crossroads of DNA damage bypass, homologous recombination, and non-homologous end-joining O001 /Haracska Lajos/	A dUTPáz enzim fajspecifikus-szerkezeti motívumának esszencialitása a Mycobacterium smegmatisban: új célmolekula azonosítása a tuberkulózis gyógyszerterápiában O007 /Pécsi Ildikó/	Teljes genom asszociációs vizsgálatok szerepe multifaktoriális betegségek kutatásában O011 /Szalai Csaba/	
9:20	2	Homológ rekombináció epigenetikai szabályozása Saccharomyces cerevisiae-ben O002 /Székvölgyi Lóránt/	A sejtszeparációs kaskád evolúciója gombáknál O008 /Miklós Ida/	A személyre szabott genomikai tesztek az internet világában O012 /Meskó Bertalan /	
9:40	3	Telomeric allelic imbalance predicts response to platinum agents in breast and ovarian cancer O003 /Szállási Zoltán/	A 16-3 bakteriofág és a Sinorhizobium meliloti 41 baktérium közötti felismerés molekuláris elemeinek azonosítása O009 /Deák Veronika/	Citosztatikus szerekkel szembeni érzékenység genetikai hátterének vizsgálata ecetmuslicában O013 /Deák Péter/	
10:00	4	A transzleziós szintézisért felelős DNS polimerázok kétféle szabályozási mechanizmusa O004 /Szűts Dávid/	Kromoszómavesztés következtében fertilissé vált alloaneuploid interspecifikus élesztőhibridek és utódnemzedékek molekuláris genetikai vizsgálata O010 /Antunovic Zsuzsa/	A PPAR γ , mEPHX1, TNF α , SFTPB és SERPINE2 gének genetikai polimorfizmusai és a COPD kialakulására való hajlam közötti asszociáció vizsgálata magyar populációban. Egy eset-kontroll tanulmány O014 /Penyige András/	
10:20	5	Uracil-DNS: javítás és jelátvitel O005 /Vértessy G. Beáta /		A hashártya mesothel sejteinek morfológiai és immuncitokémiai változásai Freund adjuváns által kiváltott gyulladás hatására O015 /Katz Sándor/	
10:40	6	Új generációs szekvenálás a Roche, GSJunior és GS FLX berendezéseivel O006 /Becságh Péter/			
11:00	Szünet				
	MEMBRÁN, TRANSPORT - Elnök: Vigh László		RENDSZERBIOLÓGIA - Elnök: Pál Csaba		HUMÁNGENETIKA II. - Elnök: Raskó István
11:20	1	Egy sejt felszíni ABC transzporter konformációs-topológiai állapota és a sejt ATP szintje kölcsönhatásai O016 /Szabó Gábor/	Rendszerbiológia és határterületei O021 /Pál Csaba/	A hisztamin N-metiltranszferáz C314T polimorfizmus asszociáció vizsgálata Th1 és Th2 autoimmun kórképekben és hatása az immunválaszra O026 /Kellermayer Blanka/	
11:40	2	A P-glikoprotein katalitikus ciklusának vizsgálata O017 /Goda Katalin/	Novel-type enzyme discovery through metagenomics-based assessment of complex microbial communities O022 /Maróti Gergely/	A g-sugárzás indukált GDF-15 jelentősége a sugárrezisztencia kialakulásában, emlőtumor modellben O027 /Hegyesi Hargita/	
12:00	3	A P-glikoprotein és a raftok traffickingje O018 /Bacsó Zsolt/	Irányított enzimevolúció O023 /Kintses Bálint/	A humán RCCX kópiaszám variáció evolúciója O028 /Doleschall, Márton/	
12:20	4	A Drosophila Vps16A szerepe az autofágiában és endocitózisban O019 /Takáts Szabolcs/	Küzdelem a fennmaradásért: mobilis genetikai elemek és mutátor gének harca a baktérium-genomban O024 /Fehér Tamás/	Az acne kialakulásának hátterében álló folyamatok vizsgálata genetikai módszerekkel O029 /Szabó Kornélia/	
12:40	5	Az autofágia és az endocitózis közös szereplője, a Rab11 O020 /Szatmári Zsuzsanna/	Transzporterek kutatása rendszerbiológiai szemlélettel O025 /Szakács Gergely /	Farmakogenomikai vizsgálatok a rhinofototerápiás válasz készség kialakításában szerepet játszó genomikai tényezők azonosítására O030 /Széll Márta/	
13:00	EBÉD				

IX. Magyar Genetikai Kongresszus és XVI. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok

Szóbeli program

		FEJLŐDÉSBIOLÓGIA I. - Elnök: Vellai Tibor	ÚJ GENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁS - Elnök: Kereszt Attila	NÖVÉNYGENETIKA - Elnök: Szabados László
14:30	1	A DAAM formin alcsalád szerepe a miofibrillumok képződése során O031 /Mihály József/	Single experimental setup = multiple evaluation possibilities O037 /Nagy István/	Identification of Novel Regulatory Factors of Plant Stress Responses Using New Genetic Approaches O043 /Szabados László/
14:50	2	Fagocita sejtekből tokképző sejtek: a plazmatocita sejtorsó plaszticitása Drosophila melanogaster-ben O032 /Honti Viktor/	Új generációs DE NOVO szekvenálási stratégiák a bioaktív szekunder metabolitok megismerésének és kombinatórikai módosításának szolgálatában O038 /Fekete Csaba/	Egy, feltehetően a szimbiotikus partner differenciációjához szükséges gén azonosítása Medicago Truncatula-ból O044 /Halász Gábor/
15:10	3	A Drosophila melanogaster vérszékompartmentumainak plaszticitása O033 /Csordás Gábor/	A zebra-dániói dorzoventrális tengelyének kialakításában részt vevő új gének keresése RNA-Seq módszerrel O039 /Varga Máté/	Az Arabidopsis E2FA transzkripció faktor az RBR1 tumor szupresszor fehérjével komplexbe lépve gátolja a merisztématikus sejtek differenciálódását O045 /Magyar Zoltán/
15:30	4	A C. elegans dauer egyedfejlődési program hőmérséklet-függő szabályozásának molekuláris mechanizmusa O034 /Barna János/	Transcriptomic Analysis of Symbiotic and Pathogenic Bacteria Challenged with Nodule-specific Peptides of Antimicrobial Activity O040 /Kereszt Attila/	A fitokrómb fotoreceptor szerepe a növényi cirkadián óra beállításában O046 /Kozma-Bognár László/
15:50	5	dUTPáz csendesítés hatása a Drosophila melanogaster egyedfejlődésére O035 /Békési Angéla/	Lentivírus-Sleeping Beauty hibrid vektorból mobilizált transzpozonok inserciós helyeinek összehasonlító genomai elemzése humán sejtekben "deep sequencing" technológiával O041 /Miskey Csaba/	A növény-specifikus PRLIP gének összehasonlító funkcionális jellemzése O047 /Jakab Gábor/
16:10	6	The Somatosensory Cortex of reeler Mutant Mice Shows Absent Layering But Intact Formation and Behavioral Activation of Columnar Somatotopic Maps O036 /Dávid Csaba/	Célzott szekvenáció dúsítás a költség-hatékony szekvenálásért O042 /Lagler Richárd/	A szárazságtűrő Arabidopsis thaliana cbp20 mutáns megváltozott epidermisz morfológiát mutat O048 /Jäger Katalin/
16:30	Szünet			
		FEJLŐDÉSBIOLÓGIA II. - Elnök: Madarász Emília*	SEJTBIOLÓGIA - Elnök: Sass Miklós	JELÁTVITEL - Elnök: Buday László
17:00	1	17:00 Bevezető Dinamikus sokféleség, genetikailag determinált epigenetikai hatások /Madarász Emília/	Prion-patogenezis sejtszinten: az endoszóma- lizoszóma rendszer, az autofágia, az ubiquitin-proteasóma rendszer és a dajkafehérjék szerepe O056 /László Lajos/	Az EGFR – Integrin beta 1 tengely fontos tényező lehet glioblastómák terápia rezisztenciájában O061 /Vereb György/
17:20	2	17:05 Milyen szerepe lehet a Drosophila Lodestar fehérjének a meta/anafázis átmenetben? O049 /Szabad János/	A TGF-β út vonal és az autofágia lehetséges kapcsolatai O057 /Sándor Zoltán/	Az nm23-H1/H2 ortológ ndk-1 aktiválja a RAS/MAPK jelátviteli út vonalat a C. elegans vulva- és gonádféjlődése során O062 /Fancsalszky Luca/
17:40	3	17:30 Az acetabulum ivarsejtjeinek fejlődésében szerepet játszó gének azonosítása és funkcionális vizsgálata O050 /Jankovics Ferenc/	Az autofág génhálózat új tagja: a Drosophila FIP200 O058 /Kárpáti Manuella/	Egy magyar Brooke-Spiegler szindrómában szenvedő család esetében azonosított, új CYLD gén mutáció fokozott NF-κB aktivitást eredményez O063 /Nagy Nikolett/
18:00	4	17:45 Vérképzés a gerinces embrióban O051 /H-Minkó Krisztina/	Deprenyl és derivátumai által kiváltott sejtadhézió vizsgálata adenokarcinoma sejtvonalakon (LM2, LM3) ECIS technikával - a Cell-LED megvilágító berendezés alkalmazása O059 /Kőhidai László/	Periodontális fibroblaszt sejtek válasza nyomásos mechanikai terhelésre O064 /Berta Gergely/
18:20	5	18:00 Hemopoietikus sejtek lymphoid és nem-lymphoid szervekben O052 /NAGY,Nándor/	Sejtmag pozicionálás bökődő mikrotubulusokkal O060 /Szikora Szilárd/	A RHO-típusú GTPázok-hoz kapcsolt fehérje foszforilációs jelátvitel specifikus vonásai növényekben O065 /Fehér Attila/
18:40	6	18:15 Régió-specifikus gének hatásai az idegszöveti sejtek fejlődésére O053 /Hádinger Nóra/		A Drosophila CalpB szerepe a dinamikus sejtadhéziók szabályozásában O066 /Ádám Géza/
		18:30 A GABA mint jelátviteli molekula a fejlődő szemlecsében O054 /Szabó Gábor/		
		18:45 Daganatok: a szabályozás csődje O055 /Kopper László/		
		* FIGYELEM! Rendhagyó időrend!		
19:10	MAGE közgyűlés			
20:00	Bankett vacsora			

Szóbeli program

2011. március 27. (vasárnap)				
Párhuzamos szekció #1 ŐSZEJT I. - Elnök: Dinnyés András	Párhuzamos szekció #2 KROMATIN - Elnök: Sipos László	Párhuzamos szekció #3 GÉNEXPRESSZÓ szabályozása - Elnök: Havelda Zoltán		
9:00	1	Pluripotent stem cells for drug testing and regenerative medicine in mammals O067 /Dinnyés András/	Új típusú, verzatilis génkonverziós konstrukciók kifejlesztése a kromatinszerkezet in situ tanulmányozására O072 /Sipos László/	A miR168 indukció az RNS csendesítés szupresszorok általános jellemzője, amely független szupresszorhatásuk fő aktivitásától O077 /Várallyay Éva/
9:20	2	Őssejt specifikus miRNAs-ek expressziójának vizsgálata egér és nyúl embrionális eredetű őssejtekben O068 /Gócza Elen/	Egy silencer promóter-targetáló funkciójának azonosítása ecetmuslicában O073 /Bajusz Izabella/	Fehérje kölcsönhatások az ecetmuslica telomerikus retrotranszpozonjain O078 /Takács Sándor/
9:40	3	A különböző szervekből izolált mesenchymalis őssejtek eltérő géneexpressziós mintázata a sejtek regionális identitását tükrözi O069 /Sági Bernadett/	Az RYBP/DEDAF polycomb fehérje szerepe az embrionális fejlődésben és differenciációban O074 /Pirity Melinda K./	Transzgenikus nyulak létrehozása Sleeping Beauty transzpozon felhasználásával O079 /Hoffmann Orsolya Ivett/
10:00	4	Az 1-es típusú diabetes őssejtterápiája. A különböző eredetű mesenchymalis őssejtek nem mindegyike alkalmas a streptozotocin-indukált betegség gyógyítására O070 /Urbán Veronika/	Hisztin acetilációs mintázat változásainak vizsgálata ekdizon indukálta géneken O075 /Bodai László/	Az ARGONAUTE1 fehérje szintjének miR168 indukción keresztül történő transzlációs szabályozása vírusfertőzött növényekben O080 /Havelda Zoltán/
10:20	5	A mesenchymalis őssejtek prosztaglandin-E2 termelése gyulladáshoz vezető citokinek és endotoxin jelenlétében O071 /Hegyi Beáta/	R-loop-okkal határolt kromatin hurkok O076 /Fenyőfalvi György/	
11:00	Szünet			
ŐSZEJT II. - Elnökök: Sarkadi Balázs, Uher Ferenc	GÉNSZABÁLYOZÁS - Elnök: Szabad János	SEJTHALÁL - Elnök: Szondy Zsuzsa		
11:20	1	Manipulating the stem cell genome with transposons O081 /Ivics Zoltán/	A Drosophila mir-282 mikroRNS gén szerkezeti és funkcionális vizsgálata O086 /Vilmos Péter/	Egy dezubikvitiláló enzim genetikai jellemzése Drosophila melanogasterben O091 /Kovács Levente/
11:40	2	Humán embrionális őssejtek stabil genetikai módosítása transzpozonok segítségével O082 /Orbán Tamás/	A növényi géneexpresszió minőségbiztosítási rendszerei, a nonsense-mediated mRNA decay rendszer működése és szabályozása O087 /Silhavy Dániel/	Az interferon jelátvitel és az endoplazmatikus retikulum stressz jelátvitelének zavarai Newcastle betegség vírusra rezisztens PC12 sejtekben O092 /Bátor Judit/
12:00	3	ABC multidrog transzporterek humán pluripotens őssejtekben O083 /Erdei Zsuzsa/	U-box típusú E3 ubiquitin ligázok szerepe a szimbiózisban O088 /Kissné Oláh Boglárka/	Domináns gátló p53 fehérjét expresszáló PC12 sejtek fokozottabban érzékenyek a nitrogén-oxid apoptotikus hatására O093 /Varga Judit/
12:20	4	Humán pluripotens őssejtek szívizom irányú differenciációja O084 /Szabó Kornélia/	Az egér ciklin C promóter 3.6 kb szakasza a jelzőgén here specifikus átírását idézi elő O089 /Blazsó Péter/	Retinoidok termelődnek az egér tímuszban és fokozzák a neglektált timociták apoptózisát O094 /Szondy Zsuzsa/
12:40	5	Mezenchimális őssejtek csont-irányú differenciációja O085 /Tátrai Péter/	Regulációs SNP-k keresése és elemzése bioinformatikai módszerekkel O090 /Barta Endre/	
13:00	Zárszó, díjkiosztás			
Ebéd				