

XI international meeting of Lithuanian Biochemical Society “LBS 50”
Lietuvos Biochemikų Draugijos XI tarptautinė konferencija “LBD 50”

15-17 June, 2010 /2010 m. birželio 15-17 dd.
Tolieja (Moletai region)/ Tolieja (Molėtų raj.)

Programme/Programa

June 15, 2010, Tuesday
2010 m. birželio mėn. 15 d., antradienis

10.00 – 11.30 *Registration/Dalyvių registracija*

12.00-12.15 *Opening of the XI international meeting of Lithuanian Biochemical Society “LBS 50”, Welcome word of the LBS chairperson prof. V. Mildažienė/ Lietuvos Biochemikų Draugijos XI Tarptautinės konferencijos “LBD 50” atidarymas. LBD pirmininkės prof. V. Mildažienės įžanginis žodis*

Opening lecture

12.15-12.45 Mathias Sprinzl. *Electrochemical biochips for medical and enviromental analysis/Elektrocheminės mikrogardelės medicininei ir aplinkos analizei*

13.00 - 14.00 *Lunch/Pietūs*

Plenar lectures/Plenarinės paskaitos. Chair/Pirmininkauja R. Daugelavičius.

14.10-14.40 Mathias Ziegler. *The making of NAD⁺, a key player in signalling pathways with distinct subcellular pools/ NAD⁺ gamyba ląstelėje: išskirtinai svarbi signalo perdavimui molekulė iš skirtingų subląstelių šaltinių*

14.40-15.10 Jerzy Duszynski. *Mitochondrial stress signaling/Mitochondrijų streso signalai*

15.10-15.40 Vytenis Arvydas Skeberdis. *Putative mechanism of the functional gap junction channel formation/Galimas veikiančių plyšinių jungčių kanalų susidarymo mechanizmas*

15.40-16.10 **Coffee break/Kavos pertrauka**

Oral presentations/Žodiniai pranešimai. Chair/pirmininkauja R. Meškys.

16.10-16.30 Rima Budvytytė. *Size-dependent neurotoxicity of β -amyloid oligomers/ β -amiloido oligomerų neurotoksiškumo priklausomybė nuo molekulės dydžio*

16.30-16.50 Lina Jakutytė. *Bacteriophage SPP1 entry in the host cell/Bakteriofago SPP1 patekimas į ląstelę šeimininkę*

16.50-17.10 Eglė Kudirkienė. *Discrimination of *Campylobacter jejuni* strains by rep-PCR method in comparison with AFLP analysis/ *Campylobacter jejuni* padermių atskyrimo rep-PGR metodu palyginimas su AFIP analize*

17.10-17.30 Tomas Venckūnas. *ACTN3 genotype associates with fatigue and recovery after muscle damaging exercise/ ACTN3 genotipas susijęs su nuovargiu ir atsistatymu po raumenis pažeidžiančio fizinio krūvio*

17.30 *Report on LBS activity (V. Mildažienė, R. Meškys, A. Kašauskas, revision committee), elections of chairman and council/ LBD veiklos ataskaita, pirmininko ir valdybos rinkimai*

20.00-21.00 *Dinner*/Vakarienė

21.30 *Social programme*/Socialinė programa

June 16, 2010, Wednesday

2010 m. birželio mėn. 16 d., trečiadienis

9.00-10.00 *Breakfast*/Pusryčiai

FEBS presentations/FEBS pristatymas. *Chair*/pirmininkauja V. Mildažienė

10.00-10.20 Israel Pecht (FEBS Secretary General). *Presentation on FEBS activities*/ FEBS veiklų apibūdinimas

10.20-10.40 Mathias Sprinzl. *Presentation on FEBS activities (FEBS WOGCEE)*/Supažindinimas su FEBS WOGCEE komiteto veikla

10.40-11.10. Israel Pecht. Plenary lecture *Regulation of cells response to an immunological stimulus*/Ląstelės atsako į imuninį stimulą valdymas

11.10-11.30 *Coffee break*/Kavos pertrauka

Plenary lectures/Plenarinės paskaitos. *Chair*/Pirmininkauja A. Skeberdis.

11.30-12.00 Edita Sužiedėlienė. *Antibiotic resistant bacteria – do they have the last word?*/Atsparios antibiotikams bakterijos – ar jų žodis paskutinis?

12.00-12.30 Aurelija Žvirblienė. *Antigenic properties of recombinant virus-like particles*/Antigeninės rekombinantinių į virusus panašių dalelių savybės

12.30-13.00 Sonata Jarmalaitė. *Genetic and epigenetic biomarkers for molecular diagnostics of cancer*/Genetiniai ir epigenetiniai biožymenys molekulinei vėžio diagnostikai

13.00-14.00 *Lunch*/Pietūs

Project presentations. *Chairing*/Pirmininkauja A. Žvirblienė

14.00-14.20 Leonas Grinius. *Strengthening and Sustaining Lithuanian Health and Life Sciences by Implementing EU Strategy for the Baltic Sea Region: ScanBalt Health Region*/Lietuvos sveikatos ir gyvybės mokslų stiprinimas ir palaikymas įgyvendinant ES Baltijos jūros regiono strategiją: ScanBalt Sveikatos regionas

14.20-15.00 Vida Mildažienė. *Presentation on LBS project VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-022 Strengthening the capability of Lithuanian biochemical society for creating knowledge society*/LBD projekto VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-022 “Lietuvos biochemikų draugijos potencialo kurti žinių visuomenę didinimas“ pristatymas

15.00-17.00 Poster session/Stendinių pranešimų sesija. *Chair*/pirmininkauja R. Daugelavičius *Posters, coffee, poster discussions, selection of the best posters, and awarding winners (prizes established by biotechnology company “Fermentas”)*/ Stendiniai pranešimai, kava, pranešimų aptarimas ir geriausių stendinių pranešimų atranka ir apdovanojimas (prizai įsteigti UAB “Fermentas”)

Evening session/Vakarinė sesija. *Chair*/pirmininkauja R. Meškys

17.00-17.45 Egdūnas Račius. *Is science in friendship with saving? Spectrum of Muslim perspectives*/ Ar mokslas išganymui draugas? - Musulmoniškų perspektyvų spektras.

17.45-18.00 *Coffee break*/Kavos pertrauka

18.00-18.45 *Oral presentation* by Remigijus Skirgaila (UAB „Fermentas“). *In vitro evolution of M-MuLV reverse transcriptase using compartmentalized ribosome display (CRD)*/M-MuLV atvirkštinės transkriptazės evoliucija *in vitro*, panaudojant eksponavimą ribosomos paviršiuje.

18.45-19.15. *Plenar lecture* Daumantas Matulis. *Search for the anticancer compounds*/Priešvėžinių junginių paieška

20.00-21.00 *Dinner*/Vakarienė

21.30 *Get-together party*/Vakaronė

June 17, 2010, Thursday

2010 m. birželio mėn. 17 d., ketvirtadienis

9.00 - 10.00 *Breakfast*/Pusryčiai

Plenar lectures/plenarinės paskaitos. Pirmininkauja V. Mildažienė

10.00-10.30 Rimantas Daugelavičius. *Methodological problems of the assessment of multidrug resistance pump activity*/Daugiavaisčio atsparumo siurblių aktyvumo įvertinimo metodologinės problemos

10.30-11.00 Frank N. Gellerich. *Regulation of brain mitochondria by extramitochondrial Ca²⁺: The discovery of mitochondrial gas pedal*/Smegenų mitochondrijų valdymas išoriniu Ca²⁺: mitochondrijų dujų pedalo atradimas

11.00-11.30 Jaunius Urbonavičius. *Synthetic genetic array analysis and its application for the high-content screening*/Sintetinių genetinių gardelių analizė ir jos taikymas didelės apimties atrankai

11.30-11.50 *Coffee break*/Kavos pertrauka

11.50-12.20 Rasa Žūkienė ir Vida Mildažienė. *Cellular response to hyperthermic treatment*/Ląstelių atsakas į hipertermijos poveikį

12.20-12.50 Irena Girkontaitė. *The immunological role of G protein coupled receptors*/Su G baltymais susijusių receptorių imunologinė svarba

12.50-13.00 *Closing of the conference*/konferencijos uždarymas

13.00-14.00 *Lunch*/Pietūs

14.00-15.00 *Departure*/Išvykimas