

Eesti Inimesegeneetika Ühingu aastakonverents

18.-19. oktoober 2012

Haapsalu Kultuurikeskuses

Neljapäev, 18. oktoober 2012

- 10.30 Kohale saabumine
- 11.00-11.20 Tervitussuupisted
- 11.20-11.30 Konverentsi avasõna: EstSHG president

Esimene Sessioon

- 11.30-12.30 **Arnold Munnich:** Advances in human genetics: any benefits for the patients?
- 12.30-14.00 Lõunasöök

Teine Sessioon

- 14.00-14.25 **Krista Fischer:** Metaboliidid kui prognostilised biomarkerid suremuse analüüsil TÜ Eesti Geenivaramu kohordis
- 14.25-14.50 **Lili Milani:** Geeniekspressiooni regulatsioon loote ja täiskasvanu maksas
- 14.50-15.15 **Mart Kals:** Eksoomide analüüs *in silico*
- 15.15-16.00 Kohvipaus

Kolmas Sessioon

- 16.00-16.25 **Katrin Gross-Paju:** Taupaatiad (frontotemporaalne degeneratsioon) ja pärilikkus
- 16.25-16.50 **Inga Talvik:** Epilepsia ja geneetika
- 16.50-17.15 **Liina Nagirnaja:** DNA koopiaarvu varieeruvuse roll korduva raseduse katkemise kujunemisel
- 17.15-17.45 Elutöö preemia laureaadi autasustamine ja ettekanne
- 17.45-18.15 Eesti Inimesegeneetika Ühingu koosolek
- 18.15-18.45 Posterite sessioon
- 20.00- Õhtusöök

Reede, 19. oktoober 2012

09.00-9.30 **Posterite sessioon**

Neljas Sessioon

09.30-09.55 **Tõnu Margus:** Translatsioonilised GTPasid luubi all: suurendusklaas bioinformaatika

09.55-10.20 **Siim Sõber:** Vererõhu geneetika

10.20-10.45 **Triinu Kõressaar:** Mikroobsete liigispetsiifiliste kordusjärjestuste kasutamise võimalused molekulaardiagnostikas

10.45-11.10 **Niilo Kaldalu:** Antibiootikumid, haigused ja bakterite mitmekesisus

11.10-11.40 **Kohvipaus**

Viies Sessioon

11.40-12.05 **Aavo-Valdur Mikelsaar:** Titiini geen. Inimene ja sebrakala

12.05-12.30 **Tarmo Mölder:** Geneetiliste adjuvantide mõju T- ja B-rakulisele immuunvastusele

12.30-12.55 **Andres Mäe:** Kuidas *Pectobacterium* ründab taimi?

12.55-13.20 **Sirje Värv:** Eesti piimaveiste geneetilisest mitmekesisusest DNA markerite alusel

13.20-14.20 **Lõunasöök**

Kuues Sessioon

14.20-14.45 **Monika Karmin:** Indiast Euroopasse- jäljed romade genoomis

14.45-15.10 **Ann Tiiman:** Alzheimeri amüloid- β interaktsioonid Zn(II)- ja Cu(II) ioonidega

15.10-15.35 **Kaja Kannike:** FoxO3a suurenenud aktiivsus Huntingtoni tõves

15.35-16.00 **Alla Piirsoo:** Proteiinkinaaside roll Sonic Hedgehog-i signaalirajas

16.00-16.25 **Urmas Arumäe:** Surmavalk Bak ja selle puudumise lugu neuronites

16.25-16.40 **Posterite autasustamine**

16.40-16.50 **Konverentsi lõpusõna**

16.55 **Ärasõit**