

I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA TRANSGÊNICA

(I Brazilian Symposium on Transgenic Technology)

PROGRAMA FINAL

(Final Program)

| |
|---------------------------------------------------------------------|
| Segunda-feira, 10 de março, 2008 / Monday, 10th, March, 2008 |
|---------------------------------------------------------------------|

9:00 - 12:00 – Inscrições, Entrega de Material e Montagem de Pôster
(Registration and Poster Mounting)

10:00 – Serviço de Café
(Coffee service)

10:30 Translado do hotel para UNIFESP para palestrantes
(Transfer from Hotel to UNIFESP to speakers)

12:00 – **Abertura do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia Transgênica**
(I Brazilian Symposium on Transgenic Technology Opening)

- **Prof. Dr. João Bosco Pesquero** – Coordenador do Simpósio (Symposium Coordinator)

- **Magnífico Reitor da UNIFESP Prof. Dr. Ulysses Fagundes Neto** (Rector of UNIFESP)

- **Prof. Dr. Oliver Smithies** - Prêmio Nobel de Medicina e Fisiologia 2007 (Nobel Prize in Physiology or Medicine 2007):

- Palestra de Abertura (Opening Lecture): “*Two mouse tales*”

13:30 - 15:00 – Almoço (Lunch)

15:00 - 18:00 – Sessão I: Técnicas utilizadas para a geração de animais transgênicos (Session I: Techniques for the generation of transgenic animals)

Coordenador (Chair): João Bosco Pesquero (Brasil/Brazil)

15:00 - 15:40 - Palestra 1/Lecture 1

Geração de animais transgênicos pelas técnicas de adição e recombinação homóloga (Generation of transgenic animals by gene addition and homologous recombination) - Marcus Alexandre Finzi Corat (Brasil/Brazil)

15:40 - 16:20 - Palestra 2/Lecture 2

O poder da genética mediada pelas células tronco embrionárias (The power of ES cell-mediated genetics) - Andras Nagy (Canadá/Canada)

16:20 - 16:40 - Coffee Break

16:40 - 17:20 - Palestra 3/Lecture 3

Transgênese com construções genômicas extensas: uso de BACs e YACs em camundongo
(Transgenesis with large genomic constructs: the use of BACs and YACs in mice) – Lluís Montoliu (Espanha/Spain)

17:20 - 18:00 - Palestra 4/Lecture 4

Transgênese mediada por lentivírus como primeira alternativa “custo-efetiva” para a manipulação do genoma (Lentivirus-mediated transgenesis as a first cost-effective alternative to genome manipulation) - Jose Eduardo Krieger (Brasil/Brazil)

18:00 - 18:15 – Mini-conferência 1/Mini-conference 1

Apresentação da Sociedade Internacional de Tecnologia Transgênica (ISTT) – Presidente do ISTT Lluís Montoliu (Espanha)
Introduction of the International Society for Transgenic Technologies (ISTT) - President of the ISTT Lluís Montoliu (Spain)

18:15 - 21:00 - **Sessão de Pôster / Coquetel aberto a todos os participantes do Simpósio**

(Poster Session/Cocktail-Party to all Symposium participants)

Translado para hotel para palestrantes

(Transfer to Hotel to speakers)

Terça-feira, 11 de março, 2008 / Tuesday, 11th March, 2008

8:30 - Translado do hotel para UNIFESP para palestrantes

(Transfer from Hotel to UNIFESP to speakers)

9:00 - 11:00 - Continuação Sessão I: Técnicas utilizadas para a geração de animais transgênicos (Session I: Techniques for the generation of transgenic animals)

Coordenador (Chair): Ronaldo Carvalho Araújo (Brasil/Brazil)

9:00 - 9:40 - Palestra 5/Lecture 5

Aplicações dos transposons na transgênese em vertebrados (Applications of transposons for vertebrate transgenesis) - Aron Geurts (EUA/USA)

9:40 - 10:20 - Palestra 6/Lecture 6

Transferência de genes mediada por espermatozoides (Spermatogonial cell-mediated gene transfer) – Natalia Alenina (Alemanha/Germany)

10:20 – 11:00 – Palestra 7/Lecture 7

Clonagem posicional de mutações em camundongos: do mapeamento à identificação do gene (Positional cloning of mouse mutations: from mapping to gene identification) – Jean Louis Guénet (França/France)

11:00 – 11:20 - Coffee Break

11:20 – 13:00 - Sessão II: Transgênese em outras espécies (Transgenesis in other species)

Coordenador (Chair): Vicente José F. Freitas (Brasil/Brazil)

11:20 – 12:00 - Palestra 8/Lecture 8

Transgênese em rato (Rat transgenesis) – Michael Bader (Alemanha/Germany)

12:00 – 12:40 - Palestra 9/Lecture 9

Produção e uso de aves transgênicas (Production and use of transgenic birds) - Denise Calisto Bongalhardo (Brasil/Brazil)

12:40 – 13:00 - Palestra 10/Lecture 10

Expressão de molécula efetora em mosquitos transgênicos (Effector molecule expression in transgenic mosquitoes.) - Luciano Andrade Moreira (Brasil/Brazil)

13:00 - 14:30 – Almoço (Lunch)

14:30 - 15:50 - Sessão III: Clonagem (Session III: Cloning)

Coordenador (Chair): João Bosco Pesquero (Brasil/Brazil)

14:30 - 15:10 – Palestra 11/Lecture 11

Clonagem Animal (Animal cloning) - Rodolfo Rumpf (Brasil/Brazil)

15:10 - 15:50 – Palestra 12/Lecture 12

Clonagem de rato (Rat cloning) – Elena Popova (Alemanha/Germany)

15:50 - 16:10 - Coffee Break

16:10 - 17:30 - Sessão IV: Ética e Biossegurança em Transgênese (Session IV: Ethics and Biosafety in Transgenesis)

Coordenador (Chair): Heloisa Allegro Baptista (Brasil/Brazil)

16:10 - 16:50 - Palestra 13/Lecture 13

A ética no uso de animais transgênicos (Ethics in the use of transgenic animal) - Mirian Ghiraldini (Brasil/Brazil)

16:50 - 17:30 - Palestra 14/Lecture 14

Biossegurança em experimentação animal: adequação do manejo animal às novas tecnologias (Biosafety in animal experimentation: adapting animal handling to the new technologies) - Yara Barreira (França/France)

17:30 – 17:45 - Mini-conferência 2/Mini-conference 2

Instrulab – Tecniplast – Equipamentos para Biotério (Equipment for Animal Houses)

17:45 – 18:00 – Apresentação de filme promocional da EPPENDORF (Eppendorf Movie Presentation)

Translado para hotel para palestrantes
(Transfer to Hotel to speakers)

20:30 - Jantar - Palestrantes
(Dinner - Speakers)

| |
|---------------------------------------------------------------------|
| Quarta-feira, 12 de março, 2008/ Wednesday, 12th March, 2008 |
|---------------------------------------------------------------------|

8:30 - Translado do hotel para UNIFESP para palestrantes
(Transfer from Hotel to UNIFESP to speakers)

9:00 - 14:50 - Sessão V: Aplicações dos Animais Transgênicos (Session V: Applications of Transgenic Animals)

Coordenador (Chair): José Eduardo Krieger (Brasil/Brazil)

9:00 - 9:40 - Palestra 15/Lecture 15

Uso de animais transgênicos para a produção de proteínas recombinantes (Use of transgenic animals for production of recombinant proteins) - Louis-Marie Houdebine (França/France)

9:40 - 10:20 - Palestra16/Lecture 16

Peixes transgênicos como biorreatores (Transgenic fish as bioreactors) - Heden Luiz (Brasil/Brazil)

10:20 - 11:00 - Palestra 17/Lecture 17

Produção de caprinos transgênicos para o hG-CSF (human Granulocyte Colony Stimulating Factor): o modelo brasileiro (Production of transgenic sheep for the hG-CSF (human Granulocyte Colony Stimulating Factor): the Brazilian model) – Vicente Freitas (Brasil/Brazil)

11:00 - 11:20 - Coffee Break

11:20 – 12:00 - Palestra 18/Lecture 18

Produção de fator de coagulação humano IX recombinante no leite de camundongos modificados geneticamente (Production of recombinant human coagulation factor IX in the milk of genetically modified mice) - Sharon Lisauskas de F. de Campos (Brasil/Brazil)

12:00 - 12:40 - Palestra 19/Lecture 19

Aplicações biomédicas da interferência por RNA (iRNA) (iRNA biomedical applications) – Iscia Terezinha Lopes Cendes (Brasil/Brazil)

12:40 - 14:10 – Almoço (Lunch)

14:10 – 14:50 - Palestra 20/Lecture 20

Mutagênese dirigida por ENU como uma alternativa interessante à engenharia genética *in vitro* de células tronco embrionárias (ENU-gene driven mutagenesis as an interesting alternative to *in vitro* genetic engineering of ES cells) – Jean-Louis Guénet (França/France)

14:50 - 15:10 - Sessão VI: Leis de Patentes e Alimentos produzidos de Animais Transgênicos (Session VI: Patent laws and food produced in transgenic animals)

Coordenador (Chair): Suzana Macedo Oliveira (Brasil)

14:50 - 15:30 - Palestra 21/Lecture 21

Patentes em Transgênicos (Patent and transgenics) - Ricardo Amaral Remer (Brasil/Brazil)

15:30 - 16:10 - Palestra 22/Lecture 22

O que é o Codex, o CCAB (Comite do *Codex Alimentarius* do Brasil) e o que foi o FBT (Grupo do Japao) (What is *Codex Alimentarius* and the Task Force on Foods Derived from Biotechnology) – Alexandre Pontes Pontes (Brasil/Brazil)

16:10 – 16:30 - Coffee Break

16:30 – 17:10 - Palestra 23/Lecture 23

Norma Codex de Alimentos derivados de Animais r-DNA (Codex rules for food produced in transgenic animals) - Emiliano Alves dos Santos Junior (Brasil/Brazil)

17:10 – 17:25 – Mini-conferência 3/ Mini-conference 3

Olympus – Equipamentos para Microscopia (Equipment for microscopy)

17:25 - 17: 45 - Apresentação de Trabalho / Oral Presentation

Pôster selecionado (Selected Poster)

18:00 – Encerramento do I Simpósio Brasileiro de Tecnologia Transgênica

(Symposium Closing) - João Bosco Pesquero (Brasil/Brazil)

Translado para hotel para palestrantes)

(Transfer to Hotel to speakers)

20:30 - Jantar de Encerramento do Simpósio - Palestrantes

(Symposium Closing Dinner - Speakers)