

Scientific Program

VIII São Paulo Research Conferences

Cancer 2007: From Molecular Biology to Treatment

November 12th to 14th, 2007

Rebouças Convention Center – São Paulo, SP, Brazil

November 12th

08:20 CF.00 Abertura

Boris Vargaftig – Universidade de São Paulo, São Paulo

08:40 CF.01 Effective fishing: pathology's quest for cancer biomarkers

Dominique Bonnet - London Cancer Research Institute, London

Chairperson: João Viola – Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

09:20 MR.01 Epidemiologia na era pós-genômica

Chairperson: José Eluf Neto - Faculdade de Medicina da USP, São Paulo

Maria do Socorro Pombo de Oliveira – Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

Karina Braga Ribeiro - IARC, Lyon

Marco Rêgo – Universidade Federal da Bahia, Salvador

10:35- 11:00 Coffee Break

11:00 CF.02 Manipulando genes de reparo de DNA: prevenindo e combatendo câncer

Carlos Frederico Menck – Instituto de Ciências Biomédicas da USP, São Paulo

Chairperson: Hugo Armelin – Instituto de Química da USP

11:50 SE.01 Diagnóstico Molecular

O papel do patologista no diagnóstico molecular das neoplasias

Fernando Soares - Hospital A. C. Camargo, São Paulo

FISH no diagnóstico/prognóstico das neoplasias

Isabela Werneck da Cunha - Hospital A.C. Camargo, São Paulo

Instabilidade de microssatélites e mutação do bRaf em câncer colo-retal

Renata de Almeida Coudry - Hospital A. C. Camargo, São Paulo

13:30 MR.02 - Genética e Genômica em Câncer

Chairperson: Hector N Seuánez Abreu - Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

Tumores de cabeça e pescoço: combinando genômica e proteômica na busca de marcadores de agressividade

Eloiza H. Tajara - Faculdade de Medicina de Rio Preto, São Jose do Rio Preto

H. pylori e carcinoma gástrico: genética do microrganismo e do hospedeiro

Dulciene Maria de Magalhães Queiroz – Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte

Síndrome de Lynch: da genética à clínica

Benedito Mauro Rossi - Hospital A. C. Camargo, São Paulo, São Paulo

14:50 CF.03 - Specific and efficient killing of cancer cells by viral proteins E1A and Apoptin

Mahvash Tavassoli - King's College of London, London

Chairperson: Gustavo Amarante-Mendes - Instituto de Ciências Biomédicas da USP, São Paulo

15:30-16:00 Coffee Break

16:00 MR.03 - Controle do Ciclo Celular

Chairperson: Mari Sogayar - Instituto de Química da USP, São Paulo

Novos Papéis da Proteína Retinoblastoma.

Helena Lobo Borges - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

Combinações estratégicas de promotor/transgene para terapia gênica do câncer

Bryan E. Strauss - Instituto do Coração, São Paulo

Mais que os olhos podem ver: um mecanismo de verificação pós-replicativo revelado pela retina

Rafael Linden - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

17:30 SE.02 - Diagnóstico Molecular

Chairperson: José Cláudio Casali da Rocha - Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

O impacto da avaliação genética na conduta clínica da neoplasia endócrina múltipla tipo 2

Ana Hoff - Fleury Medicina e Saúde, São Paulo

Algoritmos para diagnóstico molecular das síndromes hereditárias associadas aos cânceres de mama/ovário (HBOC) e de intestino (HNPCC)

Cassandra Corvello - Fleury Medicina e Saúde, São Paulo

Imagem Molecular

Carlos Alberto Buchpiguel - Faculdade de Medicina da USP, São Paulo

Tumor Banking in Brazil: the experience of the Brazilian National Tumor and DNA Bank (BNT) at INCA

José Cláudio Casali da Rocha - Banco de DNA, Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

17:30-19:00 Sessão de Painéis (Salão Nobre)

November 13th

08:30 CF.04 - Cellular and Molecular Aspects of Leukemogenesis

Dominique Bonnet - London Cancer Research Institute, London

Chairperson: Wilson Savino - Fiocruz, Rio de Janeiro

09:20 MR.04 - Sobrevivência e Morte Celular

Chairperson: Adriana Bonomo - Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

Effects on melanoma of anti-tumor, anti-fungal monoclonal antibodies, and their corresponding CDRs tested as synthetic peptides and derivatives

Luiz R. Travassos - Universidade Federal de São Paulo, São Paulo

Searching for secondary targets in Bcr-Abl-mediated transformation and resistance to apoptosis

Gustavo P. Amarante-Mendes - Instituto de Ciências Biomédicas da USP, São Paulo

Participation of Mitochondrial Permeability Transition in the Process of Tumor Cell Death

Anibal Vercesi - Universidade Estadual de Campinas, Campinas

11:00 CF.05 - Limited drug distribution and repopulation as important and neglected causes of drug resistance in solid tumours

Ian F Tannock - University of Toronto, Canada

Chairperson: Roger Chammas, Faculdade de Medicina da USP, São Paulo

12:00 SE.03 - Pesquisa Clínica (sala Coral)

Molecular biology: Impact on drug development and design of clinical trials in oncology

Carlos Gil Ferreira - Instituto Nacional do Câncer, Rio de Janeiro

13:30 MR.05 - Cânceres como microambientes celulares e teciduais- implicações para terapia

Chairperson: Adriana Abalen Martins Dias, Hospital A C Camargo, São Paulo

Biogênese e Funções de Corpúsculos Lipídicos no Câncer de Cólon

Patrícia T. Bozza, Fundação Instituto Oswaldo, Rio de Janeiro

Alterações epigenéticas induzidas por modificações microambientais ao longo da transformação maligna de melanócitos.

Miriam Galvonas Jasiulionis, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo

Selectinas como alvo terapêutico de polissacarídeos sulfatados na trombose, inflamação e metástase

Paulo Mourão, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

Vacina de DNA terapêutica para o controle de tumores induzidos pelo HPV-16

Luís Carlos de Souza Ferreira, Instituto de Ciências Biomédicas, USP

16:00 CF.06 HPV e Câncer: O que vem a seguir?

Luisa Lina Villa - Ludwig Institute for Cancer Research, São Paulo

Chairperson: Boris Vargaftig, Universidade de São Paulo, São Paulo

16:50 E.04 - Pesquisa Clínica (sala Coral)

Chairperson: Luiz Paulo Kowalski - Hospital A. C. Camargo, São Paulo

Miriam Honda Federico - Faculdade de Medicina da USP, São Paulo

Wadih Arap - MD Anderson Cancer Institute, Houston

Luiz Paulo Kowalski - Hospital A. C. Camargo, São Paulo

16:50-19:30 Sessão de Painéis (Salão Nobre)

19:45 CF.08 - Keynote Speaker

John Mendelsohn - MD Anderson Cancer Center, Houston

Chairperson: Ricardo Renzo Brentani - Hospital A. C. Camargo, São Paulo

November 14th

09:10 MR.06 - Microenvironmental factors

Chairperson: Lina Villa - Ludwig Institute for Cancer Research, São Paulo

When a controversial hypothesis leads to relevant data: complementary hydropathy, prions and cancer

Vilma R. Martins - Ludwig Institute for Cancer Research, São Paulo

TGF-beta Regulation of the Tumor Microenvironment

Harold Moses, Vanderbilt - Ingram Cancer Center, Nashville

Matrix Metalloproteinases as mediators of tumor: host communication

Lynn Matrisian - Vanderbilt University Medical Center, Nashville

Integration of In Vivo Phage Display, Nanotechnology & Bioengineering

Renata Pasqualini - MD Anderson Cancer Institute, Houston

13:30 MR.07 - Tumor cell factors

Chairperson: Mari C. Sogayar - Instituto de Química, USP, São Paulo

Molecular events in adenocarcinomas of stomach and esophagus

Luiz Fernando Lima Reis - Hospital A. C. Camargo, São Paulo

Platelet-derived growth factor - mechanism of signal transduction and possible target in tumor therapy

Carl-Henrik Heldin - Ludwig Institute for Cancer Research, Upsalla

Ligand-directed Targeting and Molecular Genetic-Imaging

Wadih Arap - MD Anderson Cancer Center, Houston

The Epigenetics of Cancer

Peter Jones - University of Southern California, Los Angeles

16:00 Closing session

Announcement of the Nature Reviews Cancer Award for Young Investigators

Chairperson: Ricardo Brentani