

Simposio internacional
NUEVAS PERSPECTIVAS EN ONCOLOGIA
Academia Nacional de Medicina
Buenos Aires, agosto 7-8, 2000

PROLOGO. La Fundación Fritz Bender.- Johanna Huber

- 1 Nuevos descubrimientos en cáncer experimental.-** Christiane Dosne Pasqualini
- 4* Nuevas orientaciones en la terapia del cáncer.-** Enrico Mihich
- 9* Regulación y función de p53 en células normales y tumorales.-** Yuangang Liu, Molly Kulesz-Martin
- 12 Apoptosis en leucemia linfática crónica.-** Mirta Giordano
- 17 Apoptosis e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV).-** Beatriz Ruibal-Ares, Liliana Belmonte, Patricia Baré, María Marta de Elizalde de Bracco
- 21* Complejos histona acetiltransferasa en mamíferos.-** Vasily Ogryzko
- 27* Enseñanzas de células tumorales e inmunocompetentes. El compromiso cuantitativo de las interacciones ligando-receptor modula tanto el comportamiento *stop-and-go* como la proliferación.-** Thomas Dittmar, Burkhard H. Brandt, Kerstin Lang, Kurt S. Zaenker, Frank Entschalden
- 34 Vías de señalización que regulan la expresión de proteasas durante la progresión tumoral.-** Elisa Bal de Kier Joffé, Esteban Mazzoni, Julio A. Aguirre Ghiso
- 41* Inhibición del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) como nueva propuesta terapéutica en cáncer.-** Jeanette M. Wood
- 48* Inmunoterapia en melanoma. Simulador peptídico del antígeno humano de alto peso molecular asociado a melanoma.-** Xinhui Wang, Wei Luo, Soldano Ferrone
- 51* Inmunoterapia en cáncer empleando exosomas derivados de células dendríticas.-** Sebastián Amigorena
- 55* Desarrollo de oligoanticuerpos monoclonales y de oligoanticuerpos sintetizados químicamente.-** Martín Radrizzani, Mariana G. Brocardo, César González Solveyra, Michele Bianchini, Gloria B. Reyes, Eduardo G. Cafferata, Guillermo Vilá Ortiz, Tomás A. Santa-Coloma
- 61 Talidomida. Ensayos clínicos en cáncer.-** Pedro M. Politi
- 66* Detección y significado de enfermedad mínima residual en leucemia mieloide crónica.-** Jerald P. Radich
- 71 Leucemia de células vellosas. Un método alternativo para la detección de enfermedad mínima residual por citometría de flujo.-** Raquel Bengió, Marina Narbaitz, Fernanda Palacios, Mariano Scolnik, Marcela Sarmiento
- 77 Linfomas no Hodgkin foliculares y enfermedad residual mínima.-** Salvador Bruno
- 83 Detección de enfermedad mínima residual en leucemias agudas por citometría de flujo.-** Mariano P. Scolnik
- 87 Seguimiento citogenético e hibridización *in situ* (FISH) en la enfermedad mínima residual.-** Susana Acevedo
- 91 El futuro de la oncohematología.-** Miguel de Tezanos Pinto

International Symposium
NEW DIRECTIONS IN CANCER MANAGEMENT
Academia Nacional de Medicina
Buenos Aires, 7-8 August 2000

PROLOGUE. The Fritz Bender Foundation.- Johanna Huber

- 1 **New breakthroughs in cancer research.-** Christiane Dosne Pasqualini
- 4* **New leads in cancer therapeutics: a keynote address.-** Enrico Mihich
- 9* **p53 regulation and function in normal cells and tumors.-** Yuangang Liu, Molly Kulesz-Martin
- 12 **Apoptosis in chronic lymphocytic leukemia.-** Mirta Giordano
- 17 **Apoptosis and HIV infection.-** Beatriz Ruibal-Ares, Liliana Belmonte, Patricia Baré, María Marta de Elizalde de Bracco
- 21 **Mammalian histone acetyltransferase complexes.-** Vasily Ogryzko
- 27* **Lessons from tumor and immunocompetent cells. The quantitative engagement of ligand-receptor interactions modulates stop-and-go behaviour as well as proliferation.-** Thomas Dittmar, Burkhard H. Brandt, Kerstin Lang, Kurt S. Zaenker, Frank Entschalden
- 34 **Signaling pathways regulating the expression of proteases during tumor progression.-** Elisa Bal de Kier Joffé, Esteban Mazzoni, Julio A. Aguirre Ghiso
- 41 **Inhibition of vascular endothelial growth factor (VEGF) as a novel approach for cancer therapy.-** Jeanette M. Wood
- 48 **Immunotherapy of melanoma: peptide mimics of a human high molecular weight-melanoma associated antigen.-** Xinhui Wang, Wei Luo, Soldano Ferrone
- 51 **Cancer immunotherapy using dendritic cell-derived exosomes.-** Sebastián Amigorena
- 55* **Development of monoclonal oligobodies and chemically synthesized oligobodies.-** Martín Radrizzani, Mariana G. Brocardo, César González Solveyra, Michele Bianchini, Gloria B. Reyes, Eduardo G. Cafferata, Guillermo Vilá Ortiz, Tomás A. Santa-Coloma
- 61 **Thalidomide. Clinical trials in cancer.-** Pedro M. Politi
- 66 **The detection and significance of minimal residual disease in chronic myeloid leukemia.-** Jerald P. Radich
- 71 **Hairy cell leukemia. An alternative method for the detection of minimal residual disease using flow cytometry.-** Raquel Bengió, Marina Narbaitz, Fernanda Palacios, Mariano Scolnik, Marcela Sarmiento
- 77 **Follicular non-Hodgkin lymphoma and minimal residual disease.-** Salvador Bruno
- 83 **Detection of minimal residual disease in acute leukemias by flow cytometry.-** Mariano P. Scolnik
- 87 **Cytogenetics and *in situ* hybridization (FISH) in minimal residual disease.-** Susana Acevedo
- 91 **The future of oncohematology.-** Miguel de Tezanos Pinto