

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 67 (Supl. II) - 2007

COMITE DE REDACCION

Héctor O. Alonso
Juan Antonio Barcat
Amadeo P. Barousse
María Marta E. Bracco
Tomás Caeiro
Carlos G. Del Bosco
Samuel Finkielman
Guillermo Jaim Etcheverry
Isabel N. Kantor
Basilio A. Kotsias
Daniel A. Manigot
Jorge A. Manni
Rodolfo S. Martín
Isabel N. P. Miceli
Christiane Dosne Pasqualini
Rodolfo C. Puche
Julio C. Sánchez Avalos
Guillermo Semeniuk

Cuadro de tapa (ver p 19)
Muérdago con curruca
Jürg Buess

ISSN 0025.7680

Simposio Internacional
NUEVAS PERSPECTIVAS EN ONCOLOGIA
Academia Nacional de Medicina
Buenos Aires, Junio 2007

- 1 *** **Nuevas perspectivas en oncología. Palabras de bienvenida.**- Christiane Dosne Pasqualini, Miguel de Tezanos Pinto
- 2** **Nuevas perspectivas en oncología. Introducción.**- Enrico Mihich
- 3** **Conferencia magistral. Determinantes de invasión y metástasis.**- Robert Weinberg
- 6** **La proteína von Hippel-Lindau supresora de tumor y el cáncer renal.**- William G. Kaelin Jr
- 11** **El epigenoma como blanco de prevención y terapia en cáncer.**- Stephen B. Baylin
- 13** **Thoc1 como potencial blanco molecular en la terapia del cáncer.**- Yamping Li, Athena W. Lin, Xiaoning Zhang, Yanqing Wang, Xiaoling Wang, David W. Goodrich
- 20** **Inestabilidad genética como área potencial de intervención terapéutica.**- Feyruz Rassool, Terry Gaymes, Nader Omidvar, y otros
- 25 *** **Integrando el universo de las células regulatorias en el cáncer. Un obstáculo crítico para el éxito de estrategias de inmunoterapia.**- Juan M. Ilarregui, Diego O. Croci, Marta A. Toscano, Germán A. Bianco, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich
- 32** **Inflamación y cáncer: la conexión macrófago.**- Alberto Mantovani
- 35** **Vascularización tumoral como blanco de terapias combinadas.**- Raffaella Giavazzi, Giulia Taraboletti
- 41** **Leucemia linfática crónica. ZAP-70 y el receptor de la célula B.**- Thomas J. Kipps
- 48** **Nuevos aspectos de la biología de las células B1.**- Mario Mariano
- 51 *** **Asociación entre leucemia linfática crónica y anemia hemolítica autoinmune.**- Jeremías Galletti, Pablo Morande, Cristian Cañones, y otros
- 55** **El rol dual de la inflamación en cáncer.**- Guillermo D. Peluffo, Miriam J. Diamant, Slobodanka Klein
- 60** **Interacciones estroma-epitelial y resistencia al tamoxifeno.**- Osvaldo Pontiggia, Gabriel Fiszman, Vanina Rodríguez, Elisa Bal de Kier Joffé, Marina Simian
- 65** **Rol primordial de los fibroblastos asociados al cáncer de mama en la adquisición de la hormono-independencia.**- Claudia Lanari, Carolina A. Lamb, Juan Pablo Cerliani, y otros
- 70** **Descifrando la patogénesis de la leucemia promielocítica con la respuesta terapéutica.**- Hugues de Thé, Jun Zhu, Valérie Lallemand-Breitenbach, y otros
- 71** **Leucemia mieloide crónica. Mecanismos genéticos de resistencia al Imatinib.**- Raquel M. Bengió, Patricia Gargallo, Paula Barreyro, Roberto Bitton, Irene Larripa
- 75** **Tratamiento del mieloma. Una vision del futuro.**- Asher A. Chanan-Kahn
- 79** **Extractos de muérdago (*Viscum album* L.) Iscador®, interfieren con el ciclo celular y afectan la sobrevida de las células tumorales.**- Frans C.S. Ramaekers, Marjan Harmsma, Karel J. Tussenius, Bert Schutte, Michael Werner, Mac Ramos
- 85** **Efecto antitumoral de extractos de *Viscum album*. Búsqueda de efectos inmunomoduladores.**- Sriramulu Elluru, Jean-Paul Duong Van Huyen, Bharath Wootla, y otros
- 90** **Los extractos de *Viscum album* Iscador®P e Iscador®M contrarrestan los efectos inducidos por factores de crecimiento sobre células humanas de B-NHL folicular y de cáncer de mama.**- Frauke Hugo, Sara Schwitalla, Bend Niggemann, Kurt S. Zänker, Thomas Dittmar
- 97** **Perfiles de expresión génica en células tumorales inducidos por extractos de plantas.**- Isabelle Wagschal, Jenny Eggenschwiler, Leopold von Balthazar, y otros
- 107** **Respuestas al tratamiento de linfomas no-Hodgkin con *Viscum album* Pini (Iscador®P). Explorando una nueva vía terapéutica.**- Juergen J. Kuehn
- 115** **Resumen y conclusión. Excelencia de la investigación en cáncer en Buenos Aires.**- Kurt Zänker

International Symposium
NEW DIRECTIONS IN CANCER MANAGEMENT
Academia Nacional de Medicina
Buenos Aires, June 2007

- 1 * **New directions in cancer management. Welcoming remarks.**- Christiane Dosne Pasqualini, Miguel de Tezanos Pinto
- 2 **New directions in cancer management. Introduction.**- Enrico Mihich
- 3 **Keynote address. Determinants of invasion and metastasis.**- Robert Weinberg
- 6 **The von Hippel-Lindau tumor suppressor protein and kidney cancer.**- William G. Kaelin Jr
- 11 **The cancer epigenome as a prevention/therapy target.**- Stephen B. Baylin
- 13 **Thoc1 as a potential molecular target for cancer therapy.**- Yamping Li, Athena W. Lin, Xiaoming Zhang, Yanqing Wang, Xiaoling Wang, David W. Goodrich
- 20 **Genetic instability as an area of potential therapeutic intervention.**- Feyruz Rassool, Terry Gaymes, Nader Omidvar, et al.
- 25 * **Integrating the universe of regulatory cells in cancer. A major hurdle for successful immunotherapy.**- Juan M. Ilarregui, Diego O. Croci, Marta A. Toscano, Germán A. Bianco, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich
- 32 **Inflammation and cancer: the macrophage connection.**- Alberto Mantovani
- 35 **Targeting the tumor vasculature. Strategies for combination therapy.**- Raffaella Giavazzi, Giulia Taraboletti
- 41 **Chronic lymphocytic leukemia. ZAP-70 and the B-cell receptor.**-Thomas J. Kipps
- 48 **Further insights into B1 cell biology.**- Mario Mariano
- 51 * **Association between chronic lymphocytic leukemia and autoimmune hemolytic anemia.**-Jeremías Galletti, Pablo Morande, Cristian Cañones, *et al*
- 55 **The dual role of inflammation in cancer.**- Guillermo D. Peluffo, Miriam J. Diamant, Slobodanka Klein
- 60 **Stromal-epithelial interactions and tamoxifen resistance.**- Osvaldo Pontiggia, Gabriel Fiszman, Vanina Rodríguez, Elisa Bal de Kier Joffé, Marina Simian
- 65 **Mammary carcinoma associated fibroblasts as key players in the acquisition of hormone independence.**- Claudia Lanari, Carolina A. Lamb, Juan Pablo Cerliani, *et al*
- 70 **Decrypting acute promyelocytic leukemia pathogenesis through therapy response.**- Hugues de Thé, Jun Zhu, Valérie Lallemand-Breitenbach, *et al*
- 71 **Chronic myeloid leukemia. Genetic mechanisms of resistance to Imatinib.**- Raquel M. Bengiό, Patricia Gargallo, Paula Barreyro, Roberto Bitton, Irene Larripa
- 75 **Myeloma therapies. A peak into the future.**- Asher A. Chanan-Kahn
- 79 **Mistletoe extracts (*Viscum album* L.) Iscador® interact with the cell cycle machinery and target survival mechanisms in cancer cells.**- Frans C.S. Ramaekers, Marjan Harmsma, Karel J. Tusenius, Bert Schutte, Michael Werner, Mac Ramos
- 85 **Tumor regressive effects of *Viscum album* preparations. Exploration of immunomodulatory mechanisms.**- Sriramulu Elluru, Jean-Paul Duong Van Huyen, Bharath Wootla, *et al*
- 90 ***Viscum album* extracts Iscador®P and Iscador®M efficiently counteract the growth factor induced effects in human follicular B-NHL cells and breast cancer cells.**- Frauke Hugo, Sara Schwitalla, Bend Niggemann, Kurt S. Zänker, Thomas Dittmar
- 97 **Gene expression signatures of pathway alterations in tumor cells caused by plant extracts.**- Isabelle Wagschal, Jenny Eggenschwiler, Leopold von Balthazar, *et al*
- 107 **Treatment responses to *Viscum album* Pini (Iscador®P) in Non-Hodgkin lymphomas. Exploring a new therapeutic route.**- Juergen J. Kuehn
- 115 **Summary and conclusion. Excellence of cancer research in Buenos Aires.**- Kurt Zänker