

Forschungsergebnisse der pädiatrischen Onkologie und Hämatologie 28

Berichte der Gesellschaft
für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie e. V. (GPOH)

Begründet von
M. Hertl, B. Kornhuber, G. Landbeck †

Herausgegeben durch
U. Göbel
H. Gardner

Im Auftrag des Vorstandes der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie

Editorial

- 289 Translation der kliniknahen Grundlagenforschung
in die pädiatrische Onkologie
U. Göbel, H. Jürgens

Nachruf

- 291 Joachim H. Kühl
H. Jürgens, U. Göbel

Grundlagenforschung

- 293 Proteomik: Methodische Aspekte und Anwendungsmöglichkeiten in der Krebsforschung
A. Schramm, O. Apostolov, B. Sitek, K. Pfeiffer, K. Stühler, H. E. Meyer, W. Havers, A. Eggert
- 298 Microarray-Analyse: Ein neuer Ansatz zur Untersuchung molekularer Mechanismen der Thermo-Chemotherapie
H. Schulte, A. Schramm, T. Pressel, L. Klein-Hitpass, B. Kremens, J. Eils, W. Havers, A. Eggert
- 303 Ein Weg zur Heilung: PEI-Chemotherapie und regionale Tiefenhyperthermie bei Kindern und Jugendlichen mit nicht-resektablen malignen Tumoren
R. Wessalowski, D. T. Schneider, O. Mils, M. Hannen, G. Calaminus, V. Engelbrecht, H. Pape, R. Willers, J. Engert, D. Harms, U. Göbel

Editorial

- 289 Transferring Disease-Oriented Basic Research into Pediatric Oncology
U. Göbel, H. Jürgens

In Memoriam

- 291 Joachim H. Kühl
H. Jürgens, U. Göbel

Basic Research

- 293 Proteomics: Techniques and Applications in Cancer Research
A. Schramm, O. Apostolov, B. Sitek, K. Pfeiffer, K. Stühler, H. E. Meyer, W. Havers, A. Eggert
- 298 Microarray-Analysis: A New Approach to Study the Molecular Mechanisms of Thermo-Chemotherapy
H. Schulte, A. Schramm, T. Pressel, L. Klein-Hitpass, B. Kremens, J. Eils, W. Havers, A. Eggert
- 303 An Approach for Cure: PEI-Chemotherapy and Regional Deep Hyperthermia in Children and Adolescents with Unresectable Malignant Tumors
R. Wessalowski, D. T. Schneider, O. Mils, M. Hannen, G. Calaminus, V. Engelbrecht, H. Pape, R. Willers, J. Engert, D. Harms, U. Göbel