

Forschungsergebnisse der Pädiatrischen Onkologie und Hämatologie 33

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

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

Herausgegeben durch U. Göbel, G. Henze

Im Auftrag des Vorstandes der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Pädiatrie

129 Editorial

U. Göbel, G. Henze

Therapieoptimierung, Risikostratifizierung und neue Therapieverfahren

- 132 Biomaterialbanken für embryonale Tumoren: Struktur, Nutzen und Perspektiven
K. Ernestus, T. Pietsch, M. Gessler, T. Simon, B. Hero, F. Berthold

- 139 Screening molekularbiologischer Marker zur Risikostratifizierung bei Medulloblastomen
M. Ebinger, L. Senf, W. Scheurlen

- 143 Simultaner, phänotypischer Knockout von VEGF-R2 und Tie-2 mittels eines Intradiobody verstärkt die antiangiogenen Effekte in vivo
N. Jendreyko, C. Rader, C. F. Barbas III, G. Gaedicke

- 152 Arzneimittelentwicklung in der Kinderonkologie
G. Benninger-Döring, J. Boos

- 157 Komplementäre und alternative Behandlungsmethoden in der Kinderonkologie
S. Gottschling, A. Längler, C. Tautz, N. Graf

Sichelzellerkrankheit

- 165 Sichelzellerkrankheit in Deutschland – Krankheitsmanifestationen, Therapieoptionen und Möglichkeiten der Optimierung der Betreuung
R. Dickerhoff

- 170 Genetische modulierende Faktoren der Klinik der homozygoten Sichelzellerkrankheit
K. Hartmann, A. E. Kulozik

129 Editorial

U. Göbel, G. Henze

Therapy Optimization, Risk Stratification, and New Options

- 132 Structure, Use, and Risks of Biomaterial Repositories of Embryonal Tumors
K. Ernestus, T. Pietsch, M. Gessler, T. Simon, B. Hero, F. Berthold

- 139 Risk Stratification in Medulloblastoma: Screening for Molecular Markers
M. Ebinger, L. Senf, W. Scheurlen

- 143 Simultaneous, Phenotypic Knockout of VEGF-R2 and Tie-2 with an Intradiobody Enhances Antiangiogenic Effects in Vivo
N. Jendreyko, C. Rader, C. F. Barbas III, G. Gaedicke

- 152 Drug Development in Paediatric Oncology
G. Benninger-Döring, J. Boos

- 157 Complementary and Alternative Medicine in Pediatric Oncology
S. Gottschling, A. Längler, C. Tautz, N. Graf

Sickle Cell Disease

- 165 Sickle Cell Disease in Germany – Disease Manifestations, Therapeutic Options and Possibilities for Improvement of Care
R. Dickerhoff

- 170 Genetic Modifiers of Homozygous Sickle Cell Disease
K. Hartmann, A. E. Kulozik

Titelbild: Siehe S. 148, Abb. 3 a, b, c in diesem Heft.