

INHALT

VORWORT	VII
AUTORENVERZEICHNIS	XI
L. GEDDA (Roma): Einleitung	3
F. S. PHILIPS, H. S. SCHWARTZ, S. S. STERNBERG (New York): Hydroxyurea: Inhibition der DNS-Synthese und selektive Empfänglichkeit der in der S-Phase befindlichen Zellen <i>in vivo</i>	5
H. J. SEIDEL (Elberfeld): Inhibitionsversuche der durch das Rauscher-Virus induzierten Mäuseleukämie	9
A. FIESCHI, C. SACCHETTI (Genova): Beurteilung der Granulopoëse während der Antiblasttherapie	18
F. GAVOSTO, A. PILERI, L. PEGORARO (Torino): Chemotherapie und proliferative Zellkinetik bei akuter Leukämie	30
E. H. COOPER, N. E. TOPPING (London): Wirkung von Melphalan auf resistente und sensible Yoshida-Aszitessarkome	40
L. A. ELSON (London): Entwicklungshemmende und hämatologische Effekte der Alkyle-Wirkstoffe: Modifizierungsversuche zur Erlangung einer grösseren Selektivität der Antitumorwirkung	51
S. GARATTINI, M. G. DONELLI, L. MORASCA, C. RAINISIO, R. ROSSO (Milano): Erforschung neuer Versuchsmethoden bei der Untersuchung antitumoraler Wirkstoffe	60
A. DE BARBIERI (Milano): Synthese und <i>screening</i> der alkylierenden und stoffwechsellhemmenden Wirkstoffe	67
S. ERIDANI, R. TISO, G. B. PONTI, R. VALENTINI (Milano): Biologische Wirkungen der neuesten Antimitose-Verbindungen	78
A. BASERGA (Ferrara): Dysplasia cytologica nach Behandlung mit antimitotischen Wirkstoffen	99
A. DI MARCO (Milano): Der Wirkungsmechanismus von Daunomycin	102
R. THOM (Berlin): Fluoreszenz- und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Trenimon auf menschliche Tumorzellen	122
N. QUATTRIN, E. DINI, R. MONTUORI (Napoli): Anwendung von Trenimon bei chronischen Hämoblastosen	145

G. BRULÉ, S. HANE (Villejuif): Unsere Erfahrungen mit 5-Fluor-2-Desoxyuridin . . .	153
W. BOLLAG (Basel): Versuchsforschungen mit Methylhydrazin-Derivativen	158
P. INTROZZI, G. MARINONE (Pavia): Die Rolle des Methylhydrazins bei der Hodgkin- schen Krankheit	171
N. QUATTRIN, R. MONTUORI (Napoli): Behandlung einiger chronischer Hämobla- stosen mit einem Methylhydrazinderivat (Natulan)	178
G. ASTALDI (Tortona): Einleitung zur allgemeinen Diskussion über die zytologischen und hämatologischen Wirkungen der Antimitosepräparate	180
P. DUSTIN (Bruxelles): Bemerkungen über die zytologischen Wirkungen der Antimi- tosegifte	182
L. GEDDA, G. CARDINALI (Roma): Die statmokinetischen Wirkstoffe	185
J. G. ARMSTRONG (Indianapolis): Neue aus <i>Vinca rosea</i> gewonnene Alkaloide . . .	193
G. CARDINALI, G. CARDINALI, G. CENTURELLI (Roma): Die Alkaloiden des <i>Catha- ranthus roseus</i> (<i>Vinca rosea</i>): eine neue Klasse statmokinetischer Wirkstoffe . .	197
A. COLARIZI, G. STEGAGNO, G. DIGILIO, G. MULTARI (Roma): Vincristine-Sulfat zur Behandlung der akuten Leukämie bei Kindern	209
E. STORTI, A. TRALDI, D. QUAGLINO (Modena): Chemische Untersuchungen über die Wirkung von Imuran und Vincristine im Kampf gegen die Leukämie	220
E. ANGLÉSIO, A. CALCIATI, V. CARMELLO (Torino): Behandlung von Lymphomen mit Vincalcoloblastine und Methylhydrazine	232
G. MATHÉ, M. SCHNEIDER, L. SCHWARZENBERG, A. CATTAN, J. L. AMIEL, J. R. SCHLUMBERGER (Villejuif): Eigene Erfahrungen mit Chemotherapie bei Leukä- mien und Hämotosarkomen	245
N. QUATTRIN, E. DINI (Napoli): Anwendung neuer chemotherapeutischer Wirkstoffe bei akuter und chronischer Myeloleukämie	255
D. TAGLIORETTI, A. GIANGRANDE (Milano): Azathioprina zur Behandlung myelo- proliferativer und autoimmuner Krankheiten	258
J. G. ARMSTRONG (Indianapolis): Aktuelle Probleme bei Anwendung onkolytischer Medikamente	270
A. BASERGA (Ferrara): Rückwirkungen der verschiedenen Deutungen des Wirkungs- mechanismus der Antimitosemittel auf die praktische Behandlungsweise der ma- lignen Hämopathien.	279
H. GERHARTZ, K. E. HAMPEL (Berlin): Die Selektivität der cytotostatischen Wirkungs- mechanismen	283
G. STECHER, G. REINHARDT (Freiburg): Chemotherapie der Polycythämia vera . .	292