

Inhaltsverzeichnis

Die Wirkung kleiner Strahlendosen. A. M. Kellerer	1
Cytogenetische Untersuchungen an Lymphocyten nach Bestrahlung. M. Bauchinger	13
Molekulare Mechanismen bei der Reparatur von Strahlenschäden in Lymphocyten. U. Hagen	23
Morphologische Veränderungen des lymphatischen Systems nach Bestrahlung. E. H. Betz	29
Strahlenwirkung und Funktion des reticulo-endothelialen Systems. K. Flemming	37
Untersuchungen zum Einfluß der extrakorporalen Bestrahlung auf normale und pathologische Lymphocyten. H. Frischauf, N. Honetz, W. Knapp, W. Madl, K. Mittermayer und E. Neumann	45
Lymphocytopoiesis after Irradiation. B. Nelson and T. M. Fliedner . . .	51
Antibody Formation after Irradiation and its Cellular Background. J. F. Duplan	59
Veränderungen der Antigenitätsaktivität des Serumeiweißes nach Bestrah- lung von Lymphknoten. L. Miltényi, Z. Dézsi und Gy. Vargha . . .	67
Veränderungen der Immunglobuline bei bestrahlten Patienten, Verlaufs- kontrollen. J. Dimopoulos	71
Zell- und Organtransplantation: Ihre strahlenbiologischen, pathophysiolo- gischen und immunologischen Probleme. T. M. Fliedner	79
Tumorimmunologische Phänomene: Theoretische Grundlagen, klinische Bedeutung. W. M. Gallmeier	87
Strahlenhämatologische Blutbildanalyse mit Hilfe der Impulscytophoto- metrie. B. Choné	95
Wechselwirkung der ultravioletten und ionisierenden Strahlung auf die Haut E. G. Jung	101
Sachverzeichnis	109