

Publikationen - 1937 bis 1945

- Langendorff, H.: Das Verhalten der Retikulozyten der weißen Maus nach Röntgenbestrahlung. II. Teil: Die Wirkung einfach-fraktionierter Strahlendosen. *Strahlentherapie* 59 (1937) 652-661
- Langendorff, H.: Praktisch wichtige Fragen der allgemeinen Röntgenkunde. *Med. Welt* Nr. 46(1937) 1-15
- Langendorff, H.; Sommermeyer, K.: Zur Frage der Primärvorgänge bei der Strahlenschädigung. *Naturw.* 26 (1938) 234-235
- Langendorff, H.; Graf, L; Graf, J.: Biologische Bestimmung der Dosisverteilung und der prozentualen Tiefendosis bei normaler und extrem harter Röntgenstrahlung. *Strahlentherapie* 62 (1938) 561-568
- Langendorff, H.: Das Verhalten des Retikulozytenwertes der weißen Maus nach Röntgenbestrahlung. III. Mitteilung. *Strahlentherapie* 62 (1938) 304-314
- Langendorff, H.; Langendorff, M.: Untersuchungen über die Ultrakurzwellenwirkung auf Impftumoren. *Strahlentherapie* 64 (1938) 512-519
- Langendorff, H.; Papperitz, W.: Über die Wirkung einer einzeitig verabreichten Röntgendosis auf das Knochenmark der weißen Maus. *Strahlentherapie* 65 (1939) 624-629
- Langendorff, H.; Sommermeyer, K.: Strahlenwirkung auf Drosophilaeeier II. Weitere Untersuchungen über die Einwirkung von ultraviolettem Licht. *Strahlentherapie* 67 (1940) 110-118
- Langendorff, H.; Sommermeyer, K.: Strahlenwirkung auf Drosophilaeeier III. Zeitfaktorenuntersuchungen mit Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie* 67 (1940) 119-129
- Langendorff, H.; Sommermeyer, K.: Strahlenwirkungen auf Drosophilaeeier IV. Die exponentielle Schädigungskurve und der biologische Zeitfaktor bei der Einwirkung von Röntgenstrahlen auf Drosophilaeeier. *Strahlentherapie* 68 (1940) 42-52
- Langendorff, H.; Sommermeyer, K.: Strahlenwirkung auf Drosophilaeeier V. Die Schädigung von 6 Stunden alten Eier durch Röntgenstrahlen in Abhängigkeit von der Wellenlänge. *Strahlentherapie* 68 (1940) 656-668
- Langendorff, H.: Über die Arbeiten des Krönighauses in Freiburg im Dienste der Krebsbekämpfung. *Monatsschrift für Krebsbekämpfung*, Heft 5 (1940) 102-106
- Jüngling, O.; Langendorff, H.: Kann der Mitosenrhythmus Bedeutung gewinnen für die Dosierung beim Krebs? Quantitative Untersuchungen über das Verhalten der Mitosen bei bestrahlten Krebsen. *Strahlentherapie* 69 (1941) 181-230
- Langendorff, H.: Biologische Reaktionen nach wiederholter Verabreichung kleiner Röntgenstrahlendosen. I. Das Verhalten des Retikulozytenwertes der Maus. *Strahlentherapie* 71 (1942) 275-284
- Langendorff, H.; Langendorff, M.: Über die Wirkung einer mit Ultrakurzwellen kombinierten Röntgenstrahlenbehandlung auf das Ehrlich-Karzinom der Maus. *Strahlentherapie* 72 (1942) 211-219
- Langendorff, H.: Das Verhalten der Salamandercornea nach einzeitiger und fraktionierter Röntgenbestrahlung. *Strahlentherapie* 72 (1943) 505-526
- Langendorff, H.: Die Bedeutung von Zellreaktionen für die Analyse der biologischen Strahlenwirkung. *Strahlentherapie* 73 (1943) 181-195
- Langendorff, H.: Otto Jüngling †. *Strahlentherapie* 75 (1944) 179-182