

## Publikationen - 1954

Glocker, R.; Langendorff, H.; Glauner, R.: Zum Gedenken an Otto Jüngling - 19.1.1884 bis 10.7.1944. Fortschr. Röntgenstr. 80 (1954) 279-280

Langendorff, H.: Die geschichtliche Entwicklung der Elektronenschleuder. Universitätsbl. Heidelberg (1954) 129-132

Langendorff, H.; Koch, R.; Sauer, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 1. Mitteilung: Der Einfluß des Desoxycorticosterons und von Nebennierenrindenextrakten auf den Ablauf der tödlichen Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie 93 (1954) 37-43

Langendorff, H.; Koch, R.; Sauer, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 2. Mitteilung: Der Einfluß von Desoxycorticosteron-Kristallimplantaten und Nebennierenimplantationen auf die Überlebensrate röntgenbestrahlter Mäuse. Strahlentherapie 93 (1954) 44-50

Langendorff, H.; Koch, R.; Sauer, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 3. Mitteilung: Der Einfluß des Milzschutzes und von Milz- und Leberimplantationen auf die Überlebensrate röntgenbestrahlter Mäuse. Strahlentherapie 93 (1954) 274-280

Langendorff, H.; Koch, R.; Sauer, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 4. Mitteilung: Die Bedeutung Sulfhydrylgruppen-tragender Verbindungen für den biologischen Strahlenschutz. Strahlentherapie 93 (1954) 281-288

Langendorff, H.; Koch, R.; Sauer, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 5. Mitteilung: Weitere Untersuchungen über die Wirkung heterologer Nebennierenimplantate auf die Überlebensrate röntgenbestrahlter Mäuse. Strahlentherapie 93 (1954) 381-388

Langendorff, H.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 6. Mitteilung: Über die Absterbeordnung röntgenbestrahlter Mäuse, die Unterschiede des Geschlechtes und den Einfluß der Keimdrüsen auf die Strahlenempfindlichkeit. Strahlentherapie 94 (1954) 250-257

Langendorff, H.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 7. Mitteilung: Der Einfluß der Narkose auf die strahlengeschädigte Maus. Strahlentherapie 94 (1954) 411-420

Langendorff, H.; Koch, R.; Hagen, U.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 8. Mitteilung: Zur Spezifität des Cystein und verwandter Sulfhydrylkörper beim Strahlenschutz. Strahlentherapie 95 (1954) 238-250

Langendorff, H.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 9. Mitteilung: Zur Wirkung von SH-Blockern auf die Strahlenempfindlichkeit. Strahlentherapie 95 (1954) 535-541

Langendorff, H.; Koch, R.; Hagen, U.: Zum Wirkungsmechanismus des Thioharnstoff beim biologischen Strahlenschutz. Arch. Int. Pharmacodyn. 100 (1954) 1-16

Koch, R.; Langendorff, H.: Das akute Bestrahlungssyndrom. Deutsche Med. Wochenschr. 79 (1954) 1162-1166

Langendorff, H.; Wachsmann, F.: Ergebnisse der Strahlenschutzüberwachung mit Filmen. Fortschr. Röntgenstr. 80 (1954) 382-386

Langendorff, H.: Der gegenwärtige Stand des Strahlenschutzproblems. Fortschr. Röntgenstr. 80 (1954) 581-587

Langendorff, H.: Die Strahlenempfindlichkeit im Lichte der modernen Forschung. Röntgenbl. 7 (1954) 305-313

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Über den Einfluß wiederholt verabreichter kleiner Strahlendosen auf die Fertilität und die Wurfgröße der weißen Maus. Strahlentherapie 94 (1954) 119-125

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Sommermeyer, K.: Die Deutung des LD 50-Anstieges mit steigender spezifischer Ionisation und die Reaktivierung sowie Sensibilisierung durch Wärme bei E. coli. Naturw. 41 (1954) 189-190

Langendorff, H.: Das Wesen der Strahlungskrankheiten und ihre Bekämpfung. DPWV-Nachrichten 4 (1954) 2-5

Langendorff, H.: Über die Gefahren beim Umgang mit Röntgenstrahlen und ihre Bekämpfung durch neue Methoden des Strahlenschutzes. Das Krankenhaus, Heft 1 (1954) 1-6