

## Publikationen - 1962 bis 1963

Kriegel, H.; Langendorff, H.; Kunick, I.: Die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Embryonalentwicklung der Maus. *Embryologia* 6 (1962) 291-318

Kriegel, H.; Langendorff, H.; Shibata, K.: Die Beeinflussung der Embryonalentwicklung bei der Maus nach einer Röntgenbestrahlung. *Strahlentherapie* 119 (1962) 349-370

Langendorff, H.: Über den Wirkungsmechanismus von Strahlenschutzstoffen im Säugetier. *J. Radiat. Res.* 3 (1962) 41-47

Langendorff, H.: Grundfragen der Strahlenhygiene. *Arch. Hyg. Bakteriol.* 146 (1962) 81-92

Langendorff, H.; Hagen, U.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 45. Mitteilung: Wirkung von Schutzsubstanzen auf die Strahlenschädigung von Knochenmark, Milz und Thymus. *Strahlentherapie* 117 (1962) 321-329

Langendorff, H.: Influence of preirradiation and postirradiation treatment with pharmacological agents on immunity in animals. In: *The effects of ionizing radiations on immune response* (ed.: CA. Leone), pp. 281-299. Gordon and Breach Science Publ., New York (1962)

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Zum Problem der chronischen Strahlenbelastung. Weitere Ergebnisse nach Bestrahlung von Mäusen mit fraktionierten Strahlendosen. *Strahlentherapie* 118 (1962) 10-34

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Streffer, C.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 46. Mitteilung: Zum Anteil des Adenylsäuresystems am Strahlenschaden des Säugetiers. *Strahlentherapie* 118 (1962) 341-347

Langendorff, H.; Kunick, I.: Zur Frage der therapeutischen Wirkung chemischer Stoffe bei Röntgenbestrahlung höherer Organismen. *Naturw.* 49 (1962) 424

Klemm, D.; Schubothe, H.; Obrecht, R.; Langendorff, H.: Über die therapeutische Beeinflussung makroglobulinämischer Krankheitsbilder. *Klin. Wochenschr.* 41 (1963) 805-809

Langendorff, H.: Zur Induktion von Spätschäden bei chronischer äußerer Einwirkung kleiner Strahlendosen. *Strahlentherapie* 122 (1963) 1-15

Langendorff, H.: Über die Wirkung kleiner Strahlendosen und geringer Dosisleistungen. In: *Strahlenforschung und Strahlenbehandlung* (Hrsg.: H. Meyer und J. Becker). Band IV (Sonderbände zur *Strahlentherapie*, Band 52), S. 188-196. Urban und Schwarzenberg, München und Berlin (1963)

Langendorff, H.: Zur Frage der In- und Dekorporierung radioaktiver Stoffe. In: *Wehrdienst und Gesundheit*, Band I, S. 189-197. Abhandlung aus *Wehrmedizin, Wehrpharmazie und Wehrveterinärwesen*. Wehr und Wissen Verlagsgesellschaft, Darmstadt (1963)

Langendorff, H.: Grundlagen der Strahlenbiologie. *Strahlensch. Forsch. Praxis* 2 (1963) 35-42

Langendorff, H.: Diskussionsbeitrag zu den radiologischen Grundlagen gesetzlicher Strahlenschutzvorschriften. *Strahlensch. Forsch. Praxis* 3 (1963) 114-116

Langendorff, H.: Über strahlenbedingte Störungen im Zellstoffwechsel. *Hippokrates* 34 (1963) 9-14

Langendorff, H.: Zur Frage nach der minimalen Schädigungsdosis bei chronischer Einwirkung kleiner Mengen von Röntgen- oder Gammastrahlen auf höhere Organismen. *Atomkernenergie* 8 (1963) 183-189

Langendorff, H.; Geyer, H.: Untersuchungen über den Einfluß von Röntgenstrahlen auf Pyridoxalphosphat in *Escherichia coli*. *Arch. Mikrobiol.* 46 (1963) 1-8

Langendorff, H.; Hagen, U.: Die Wirkung einer Röntgenbestrahlung auf die Aktivität der 5-Hydroxytryptophan-Decarboxylase. *Naturw.* 50 (1963) 665

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Abe, M.; Shibata, K.: Strahlenbedingte Stoffwechseleränderungen und Leukämie. *Jap. J. Clin. Hematol.* 5 (1963) 31-40