

Publikationen - 1964 bis 1966

Kriegel, H.; Langendorff, H.: Die Wirkung einer fraktionierten Röntgenbestrahlung auf die Embryonalentwicklung der Maus. Strahlentherapie 123 (1964) 429-437

Langendorff, H.: Diskussionsbeitrag zur Erkennung des Strahlenschadens. Strahlenschutz Forsch. Praxis 4 (1964) 137-139

Langendorff, H.; Kriegel, H.: Zur Frage der Gefährdung der embryonalen Entwicklung bei Aufnahme radioaktiver Spaltprodukte. Fortschr. Med. 82 (1964) 52-54

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Melching, H.-J.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 50. Mitteilung: Die Wirkung des Serotonins auf die Fertilität männlicher Mäuse bei wiederholter Ganzkörperbestrahlung. Strahlentherapie 123 (1964) 236-248

Langendorff, H.; Streffer, C; Melching, H.-J.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 54. Mitteilung: Der Gehalt an freien Aminosäuren im Milzgewebe von Mäusen nach Ganzkörperbestrahlung. Strahlentherapie 124 (1964) 445-456

Langendorff, H.; Melching, H.-J.: 50 Jahre Radiologisches Institut der Universität Freiburg i. Br. Freiburger Universitätsblätter Heft 5 (1964) 39-45

Langendorff, H.; Messerschmidt, O.; Melching, H.-J.: Untersuchungen über Kombinationsschäden. 1. Mitteilung: Die Bedeutung des zeitlichen Abstandes zwischen Ganzkörperbestrahlung und Hautverletzung für die Überlebensrate von Mäusen. Strahlentherapie 125 (1964) 332-340

Abe, M.; Langendorff, H.: Die Wirkung einer Ganzkörperbestrahlung von Mäusen auf die Aktivität der Dekarboxylase aromatischer Aminosäuren in Leber und Milz. Naturw. 51 (1964) 290

Langendorff, H.: Über die Beziehung des Keimzellstadiums zur Mutationshäufigkeit beim Säugetier. Strahlensch. Forsch. Praxis 5 (1965) 29-40

Langendorff, H.: Grundlagen und Möglichkeiten eines biologisch-chemischen Strahlenschutzes bei äußerer Strahleneinwirkung. Arzneim. Forsch. 15 (1965) 463-472

Langendorff, H.; Koch, Fi.; Beisinghoff, G.: The influence of chemical protective agents on the radioiron utilization of irradiated animals. Appl. Radiat. Isotop. 16 (1965) 521-522

Langendorff, H.; Shibata, K.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 62. Mitteilung: Der Einfluß des 5-Hydroxytryptamin (Serotonin) auf die Mitoseaktivität und die Chromosomen im Knochenmark nach subletaler Ganzkörperbestrahlung von Mäusen. Strahlentherapie 127 (1965) 133-145

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Messerschmidt, O.; Streffer, C: Untersuchungen über Kombinationsschäden. 3. Mitteilung: Zur Wirksamkeit von Strahlenschutzsubstanzen bei einer Kombination von Strahlenbelastung und Hautwunde. Strahlentherapie 128 (1965) 264-272

Koch, R.; Langendorff, H.; Mönig, H.: Der Einfluß der molekularen Struktur auf die Lokalisation und das Verhalten strahlenbedingter Radikale. Atomkernenergie 11 (1966) 209-214

Langendorff, H.: Professor Dr. Kurt Sommermeyer zum 60. Geburtstag. Strahlentherapie 129 (1966) 633-634

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 68. Mitteilung: Strahlenempfindlichkeit und Schutzwirkung des Serotonins bei Mäusen verschiedener Altersstufen. Strahlentherapie 129 (1966) 425-431

Langendorff, H.: Die fortschreitenden Erkenntnisse der biologischen Strahlenforschung seit der Entdeckung der Röntgenstrahlen. Mitteilungen des Deutschen Röntgen-Museums Remscheid-Lennep (1966)

Langendorff, H.; Messerschmidt, O.: Strahlenbelastung und Wunde (tierexperimenteller Beitrag zur Frage der Kombinationsschäden). Nippon Acta Radiologica 3 (1966) 289-297

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 72. Mitteilung: Die Wirksamkeit verschiedener Strahlenschutzsubstanzen bei fraktionierter Röntgenbestrahlung von Mäusen. Strahlentherapie 131 (1966) 37-50

Langendorff, H.; Messerschmidt, O.; Melching, H.-J.: Untersuchungen über radiologisch chirurgische Kombinationsschäden. Wehrdienst und Gesundheit 14 (1966) 378-386

Langendorff, H.; Messerschmidt, O.: Unfallbedingte Bestrahlung am Arbeitsplatz. Atomkernenergie 11 (1966) 418-419