

## Publikationen - 1958 bis 1959

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 24. Mitteilung: Überprüfung des spezifischen Strahlenschutzeffektes der Cystein-Cysteamin-Gruppe unter Berücksichtigung eines Mercaptopyridinderivates. Strahlentherapie 107 (1958) 121-126

Hagen, U.; Ernst, H.; Langendorff, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 26. Mitteilung: Wirkung von Strahlenschutzsubstanzen auf die durch Röntgenstrahlen ausgelösten Stoffwechselveränderungen im Organismus. Strahlentherapie 107(1958) 426-438

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Hagen, U.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 27. Mitteilung: Zur Wirkung von Knochenmarktransplantaten bei verschiedenen Mäusestämmen nach Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie 107 (1958) 567-573

Langendorff, H.; Hagen, U.; Ernst, H.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 28. Mitteilung: Die Wirkung von Cysteamin auf verschiedene Stadien des Mitosezyklus. Strahlentherapie 107 (1958) 574-579

Langendorff, H.; Wachsmann, F.: Strahlenschutzüberwachung nach der Film-Schwärzungsmethode bei mit radioaktiven Stoffen arbeitenden Personen. Atomkernenergie 3 (1958) 60-64

Langendorff, H.: Der gegenwärtige Stand der Radiobiologie. Atomkernenergie 3 (1958) 438-444

Langendorff, H.; Koch, R.: Biologischer Strahlenschutz. In: Epoche Atom und Automation. Enzyklopädie des Technischen Jahrhunderts. Band IV: Die Kernenergie, Radioaktive Elemente und deren Anwendung, S. 99-114. Limpert-Verlag, Frankfurt a. M. (1958)

Langendorff, H.: Möglichkeiten des chemischen Strahlenschutzes. In: Wissenschaftliche Fragen des zivilen Bevölkerungsschutzes, Band 2, S. 3-9. Schutzkommission der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Bonn (1958)

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Ladner, H.-A.: 5-hydroxytryptamine as a radiation protective substance in animals. Int. J. Radiat. Biol. 1 (1959) 24-27

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Ladner, H.-A.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 29. Mitteilung: Zum Wirkungsmechanismus des Reserpin im Strahlenschutz. Strahlentherapie 108 (1959) 57-62

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Ladner, H.-A.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 30. Mitteilung: über die Strahlenschutzwirkung des 5-Hydroxytryptamin im Tierversuch. Strahlentherapie 108 (1959) 251-256

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Ladner, H.-A.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 31. Mitteilung: Zum Wirkungsmechanismus des 5-Hydroxytryptamin im Strahlenschutzversuch. Strahlentherapie 109 (1959) 554-560

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Ladner, H.-A.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 32. Mitteilung: Zur Frage des biologischen Strahlenschutzes nach wiederholter Ganzkörperbestrahlung mit letal wirkenden Strahlendosen. Strahlentherapie 110 (1959) 34-40

Langendorff, H.: Die Therapie der akuten Strahlenverletzung, ein Problem der radiobiologischen Grundlagenforschung. Atomkernenergie 4 (1959) 267-270

Langendorff, H.; Melching, H.-J.; Ladner, H.-A.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 33. Mitteilung: Weitere Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des 5-Hydroxytryptamin im Strahlenschutzversuch. Strahlentherapie 110 (1959) 505-509

Langendorff, H.: Strahlenschutz. Öffentl. Gesundheitsdienst 21 (1959) 263-270

Koch, R.; Langendorff, H.: Arzneimittelwirkung und allgemeiner Strahlenschaden. In: Strahlenbiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Krebsforschung - Ergebnisse 1952-1958 (Hrsg.: H.R. Schinz, H. Holthusen, H. Langendorff, B. Rajewsky und G. Schubert), S. 931-942, Thieme, Stuttgart (1959)

Langendorff, H.; Wachsmann, F.: Radiation protection by film badge for personnel working with radioactive material. Library, Atomic Energy Research Establishment, Harwell, Berkshire (1959) 1-10