

Publikationen - 1955 bis 1957

- Langendorff, H.; Koch, R.; Hagen, U.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 10. Mitteilung: Oxydo-reduktive Vorgänge beim Strahlenschaden und ihre Bedeutung für den Strahlenschutz. Strahlentherapie 97 (1955) 218-230
- Langendorff, H.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 11. Mitteilung: Haben Amine eine Strahlenschutzwirkung? Strahlentherapie 98 (1955) 245-254
- Langendorff, H.; Koch, R.; Hagen, U.: Die toxische Wirkung des Thioharnstoffes als Ursache seines Strahlenschutzeffektes. Arch. Int. Pharmacodyn. 104 (1955) 57-60
- Langendorff, H.; Hagen, U.: Die Wirkung energiereicher Strahlen auf die Atmungsfermentkette. Experientia 11 (1955) 485-497
- Langendorff, H.: Reaktionsvorgänge im biologischen Objekt nach Einwirkung energiereicher Strahlen. Arzneim. Forsch. 5 (1955) 265-271
- Langendorff, H.; Koch, R.: Strahlenschaden und Narkose. Arzneim. Forsch. 5 (1955) 677-680
- Langendorff, H.; Koch, R.: β -Aminoäthylisothiuronium als peroral wirksame Strahlenschutzsubstanz. Naturw. 43 (1956) 524-525
- Langendorff, H.; Catsch, A.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 16. Mitteilung: Über die Schutzwirksamkeit des Cysteamin bei fraktionierter Ganzkörperbestrahlung von Mäusen. Strahlentherapie 101 (1956) 536-541
- Langendorff, H.: Die biologische Wirkung der ionisierenden Strahlen. In: Probleme und Ergebnisse aus Biophysik und Strahlenbiologie (Hrsg.: W. Friedrich und H. Schreiber), S. 13-22. VEB Georg Thieme Verlag, Leipzig, 1956
- Langendorff, H.: Der Strahlenschutz im modernen Krankenhaus. Bayer. Ärztebl. Heft 8/9 (1956) 1-6
- Langendorff, H.: Zur Problematik der Strahlengefährdung des Menschen. Med. Klinik 52 (1957) 251-254
- Langendorff, H.; Koch, R.: Der Strahlenschaden und Möglichkeiten seiner Behandlung. Med. Klinik 52 (1957) 1468-1474
- Koch, R.; Catsch, A.; Langendorff, H.: Untersuchungen zum Mechanismus des akuten Strahlentodes. Deutsche Med. Wochenschr. 82 (1957) 1069-1072
- Langendorff, H.: Die Biologischen Grundlagen des Strahlenschutzes. Radiol. Clin. 26 (1957) 260-271
- Langendorff, H.; Catsch, A.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 17. Mitteilung. Die Strahlenschutzwirkung des Cysteamin bei Verabfolgung nach einer Körperteilbestrahlung. Strahlentherapie 102 (1957) 51-57
- Langendorff, H.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 18. Mitteilung: Die Wirkung zentralerregender Pharmaka auf das bestrahlte Tier. Strahlentherapie 102 (1957) 58-64
- Langendorff, H.: Probleme des Strahlenschutzes. Röntgen Lab. Praxis 10 (1975) 65-75
- Langendorff, H.; Catsch, A.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 19. Mitteilung: Weitere Untersuchungen über die Strahlenempfindlichkeit und den Cysteaminschutz bei gonadektomierten männlichen Mäusen. Strahlentherapie 102(1957)291-297
- Langendorff, H.: Zur Chemie des biologischen Strahlenschutzes. Atomwirtschaft (1957)132-134
- Dresel, H.; Langendorff, H.; Wachsmann, F.: Über Strahlenschutz-Überwachungsmethoden - Eine Stellungnahme. Zbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz 7 (1957) 112-114
- Koch, R.; Langendorff, H.: Strahlenschaden und Arzneimittelwirkung. Fortschr. Röntgenstr. 86 (1957) 616-622
- Herbst, W.; Langendorff, H.; Philipp, K.; Sommermeyer, K.: Untersuchungen über die Radioaktivität der Vegetation. Atomenergie 2 (1957) 357-367
- Langendorff, M.; Melching, H.-J.; Langendorff, H.; Koch, R.: Untersuchungen über einen biologischen Strahlenschutz. 21. Mitteilung: Weitere Untersuchungen zur Wirkung zentral-erregender und -dämpfender Pharmaka auf die Strahlenempfindlichkeit der Tiere. Strahlentherapie 104 (1957) 338-344