

Publikationen - 1971 bis 1974

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Metzner, R.; Mönig, H.; Steinbach, K.-H.; Temme, W.; Tumbrägel, G.: Radiological investigations with fast neutrons. II. The radioprotective action of different substances on male mice. *Atomkernenergie* 18 (1971) 83-88

Langendorff, H.: Der gegenwärtige Stand der biologisch-chemischen Strahlenschutzforschung. *Strahlensch. Forsch. Praxis* 11 (1971) 90-96

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Steinbach, K.H.; Weckesser, J.: Vergleichende Untersuchungen zur strahlenresistenz erhöhenden Wirkung von verschiedenen bakteriellen Lipopolysacchariden. *Strahlentherapie* 141 (1971) 214-220

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Weckesser, J.; Steinbach, K.H.: Die Wirkung einzelner Strukturkomponenten von bakteriellen Lipopolysacchariden auf die Strahlenempfindlichkeit der Maus. *Strahlentherapie* 141 (1971) 457-463

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Weckesser, J.; Steinbach, K.H.: Bakterielle Lipopolysaccharide und ihre Strukturkomponenten als strahlenresistenz erhöhende Substanzen. *Acta Radiol. Suppl.* 310 (1971) 173-180

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Der Einfluß von adrenergen Rezeptoren-Blockern auf die Wirksamkeit von Strahlenschutzsubstanzen. *Experientia* 27 (1971) 1303-1304

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Experimentelle Untersuchungen zum Wirkungsmechanismus strahlenresistenz erhöhender Substanzen. *Strahlentherapie* 143 (1972)

Langendorff, H.; Mönig, H.: Strahlenschäden in organischen, speziell biologischen Präparaten und Kunststoffen - Erforschung mittels paramagnetischer Resonanz und Kernresonanz durch Nachweis und Identifizierung der gebildeten Radikale. *Forschungsbericht aus der Wehrtechnik, BMVg-FBWT* 72-6, Bonn (1972)

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Mönig, H.: Die Änderung der Strahlenempfindlichkeit der Maus nach Vorbestrahlung mit schnellen Neutronen oder Röntgenstrahlen. *Strahlentherapie* 146 (1973) 327-338

Langendorff, H.; Langendorff, M.: Weitere Untersuchungen über die Beziehungen der Strahlenempfindlichkeit eines höheren Organismus zum Adenylat-Cyclase-System seiner Zellen. *Strahlentherapie* 146 (1973) 436-443

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Mönig, H.: Zum Problem der Induzierbarkeit einer erhöhten biologischen Strahlenresistenz durch chemische Stoffe bei einer Einwirkung schneller Neutronen. *Strahlentherapie* 147 (1974) 69-76

Langendorff, H.; Langendorff, M.; Mönig, H.: Untersuchungen über die Wirkung von Strahlenschutzsubstanzen bei einer Einwirkung schneller Neutronen auf die Maus. *Tagungsband der Schutzkommission beim BMI, S. 121-131, Bonn* (1974)