



Długoterminowe skutki promieniowania o niskiej dawce na zwierzęta i ekosystemy

Indeks: **680124** Producent: **Springer**

Cena: **201.45 zł**

Opis

Low-Dose Radiation Effects on Animals and Ecosystems: Long-Term Study on the Fukushima Nuclear Accident

Producent: Springer

Badania prowadzone przez autorów na podstawie katastrofy nuklearnej w Fukushima skupiają się na długoterminowych skutkach promieniowania o niskiej dawce na zwierzęta i ekosystemy. Książka ta prezentuje kompleksowe analizy efektów promieniowania na reprodukcję zwierząt, sprawy nuklearne, onkologię, radiologię, fizjologię i biofizykę. Autorzy przyglądają się również skutkom promieniowania na genetykę zwierząt oraz ekosystemy, przedstawiając szeroki zakres badań naukowych w tej dziedzinie.

Przełomowe badania nad wpływem promieniowania o niskiej dawce na zwierzęta i ekosystemy, oparte na realiach katastrofy nuklearnej w Fukushima. Książka analizuje długoterminowe konsekwencje narażenia na promieniowanie i kontynuację tego zjawiska przez wiele lat. Autorzy skupiają się na efektach radiacyjnych na organizmy żywe, przeprowadzając szczegółową ocenę dawek, w tym wpływ na tarczycę i skutki ekosystemowe.

Książka ta stanowi znaczące źródło wiedzy na temat skutków emisji promieniotwórczych, w tym promieniowania o niskiej dawce, na zwierzęta i ekosystemy po katastrofie nuklearnej. Autorzy zaprezentowali obszerną analizę związanych zagrożeń, zwracając uwagę na długoterminowe oddziaływanie promieniowania na organizmy żywe oraz środowisko naturalne.

- **temat:** Animal reproduction, Nuclear issues, Oncology, Radiology, Physiology, Biophysics, SCIENCE / Life Sciences / Zoology / General, SCIENCE, Life Sciences, Zoology, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Environmental, MEDICAL / Oncology / General, MEDICAL, MEDICAL / Biochemistry, Biochemistry, MEDICAL / Physiology, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, Animal Genetics and Genomics, Effects of Radiation/Radiation Protection, Effects of Radiation, Radiation Protection, Cancer Research, Imaging / Radiology, Imaging, Human Physiology, Biological and Medical Physics, Biophysics, Genetics and Genomics, Radiation Dosimetry and Protection, Cancer Biology, HC/Biologie/Zoologie, HC, Biologie, Zoologie, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, Technik, Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Medizin/Nichtklinische Fächer, Medizin, Nichtklinische Fächer, HC/Medizin/Klinische Fächer, Klinische Fächer, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, Biochemie, Biophysik, Low-dose radiation effect;Radiation effect on animals;Radiation effect on humans;The Fukushima Daiichi nuclear power plant accident;Nuclear disaster;Nuclear accident;FNPP;Radioactivity;Radioactive contamination;Radioactive cesium;Dose evaluation;Thyroid gland;Chernobyl;Long-term exposure to radiation;Ecosystem;low dose/low dose-rate radiation;long-term sustained exposure;Open Access, Low-dose radiation effect;Radiation effect on animals;Radiation effect on humans;The Fukushima Daiichi nuclear power plant accident;Nuclear disaster;Nuclear accident;FNPP;Radioactivity;Radioactive contamination;Radioactive cesium;Dose evaluation;Thyroid gland;Chernobyl;Long-term exposure to radiation;Ecosystem;low dose, low dose-rate

radiation;long-term sustained exposure;Open Access, Genetics (non-medical), Medical physics, Medical imaging, MEDICAL / Biochemistry, MEDICAL / Oncology / General, MEDICAL / Physiology, Medical/Biochemistry, Medical/Oncology - General, Medical/Physiology, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Life Sciences / Zoology / General, Science/Life Sciences - Biophysics, Science/Life Sciences - Zoology - General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / General, Technology & Engineering/Environmental - General, Animal reproduction, Biophysics, Nuclear issues, Oncology, Physiology, Radiology, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Environmental science, engineering and technology, Genetics (non-medical), Genetik (nicht-medizinisch), Medical imaging, Medical physics, Medizinische Physik, Onkologie, Physiologie, Zoology and animal sciences, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC/Biologie/Zoologie, HC/Medizin/Klinische Fächer, HC/Medizin/Nichtklinische Fächer, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, Hardcover, Softcover / Biologie/Zoologie

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 433 grams
- **strony:** 279
- **słowo kluczowe tematu:** Low-dose radiation effect; Radiation effect on animals; Radiation effect on humans; The Fukushima Daiichi nuclear power plant accident; Nuclear disaster; Nuclear accident; FNPP; Radioactivity; Radioactive contamination; Radioactive cesium; Dose evaluation; Thyroid gland; Chernobyl; Long-term exposure to radiation; Ecosystem; low dose/low dose-rate radiation; long-term sustained exposure; Open Access, Low-dose radiation effect;Radiation effect on animals;Radiation effect on humans;The Fukushima Daiichi nuclear power plant accident;Nuclear disaster;Nuclear accident;FNPP;Radioactivity;Radioactive contamination;Radioactive cesium;Dose evaluation;Thyroid gland;Chernobyl;Long-term exposure to radiation;Ecosystem;low dose/low dose-rate radiation;long-term sustained exposure;Open Access, Low-doseradiationeffect; Radiationeffectonanimals; Radiationeffectonhumans; TheFukushimaDaiichinuclearpowerplantaccident; Nucleardisaster; Nuclearaccident; FNPP; Radioactivity; Radioactivecontamination; Radioactivecesium; Doseevaluation; Thyroidgland; Chernobyl; Long-termexposuretoradiation; ecosystem; lowdose/lowdose-rateradiation; long-termsustainedexposure; OpenAccess, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** MKS, PHVN, TQ, PSAK, PSAK, MKS, PHVD, PHVD, MJCL, MFG, PSV, MED008000, MED062000, MED075000, MED008000, MED062000, MED075000, SCI009000, SCI070000, SCI009000, SCI070000, TEC010000, TEC010000, PSVH, PHVN, RNQ, MJCL, MFG, MMPH, 1675, 1674, 1693, 1692, 1685, 1674
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.12 pounds
- **wydanie:** 1st ed. 2020
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9811382204, 9789811382208, 09789811382208
- **producent:** Springer
- **gatunek muzyczny:** Animal reproduction, Nuclear issues, Oncology, Radiology, Physiology, Biophysics, SCIENCE, Life Sciences, Zoology, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Environmental, General, MEDICAL, Oncology, General, MEDICAL, Biochemistry, MEDICAL, Physiology, SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, HC, Biologie, Zoologie, HC, Technik, Bautechnik, Umwelttechnik, HC, Medizin, Nichtklinische Fächer, HC, Medizin, Klinische Fächer, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, Genetics (non-medical), Medical physics, Oncology, Medical imaging, Physiology, Biophysics
- **Data publikacji:** 2020-09-11T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Low-Dose Radiation Effects on Animals and Ecosystems: Long-Term Study on the Fukushima Nuclear Accident
- **data premiery:** 2020-09-11T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-03-15T00:00:01Z

Producent	Springer
Wydanie	1st ed. 2020
Ilość stron	279
Waga	433 g