

Characteristic of radiosensitizers with special examinations of model studies on nitroimidazole compounds – Charakterystyki radiosensybilizatorów ze szczególnym uwzględnieniem modelowych badań związków nitroimidazolowych

Anna Sułkowska, Barbara Lubas

Zebrano wyniki aktualnych badań dotyczących dodatniego wpływu małych dawek promieniowania jonizującego na układy biologiczne. Opierając się na najnowszych wynikach badań pokazano że, niekorzystny wpływ na organizmy żywe może mieć zarówno nadmiar, jak i zbyt niski poziom promieniowania jonizującego. Wskazano na możliwość wykorzystania ultrasłabej luminescencji do badania mechanizmu tego zjawiska.