

Fizyka kwantowa wywołuje mutacje w DNA

26 lipca 2021



Biologia kwantowa to wschodząca dziedzina nauki, która pojawiła się w latach dwudziestych XX wieku. Bada ona czy subatomowy świat mechaniki kwantowej odgrywa rolę w żywych komórkach. Mechanika kwantowa jest z natury dziedziną interdyscyplinarną, która skupia fizyków jądrowych, biochemików i biologów molekularnych. Przełomowe badania potwierdziły, że odgrywa ona rolę w procesach biologicznych i powoduje mutacje w DNA.