



RNA: Klucz do Zrozumienia Genetyki

Indeks: **738305** Producent: **CRC Press**

Cena: **240.33 zł**

Opis

Produkt "The Central Role of RNA in Genetics" dostarcza nowego zrozumienia biologii molekularnej, skupiając się na informacjach genetycznych przechowywanych w RNA. Autorzy przedstawiają kluczowe koncepcje związane z kodem genetycznym, podwójną helisą, regulacją genów, strukturą i funkcją genomu oraz innymi aspektami związane z inżynierią genetyczną i biologią molekularną.

Książka zawiera obszerny przegląd najnowszych badań nad RNA, w tym nad szlakami RNAi, niekodującymi RNA, hybrydami RNA-DNA, modyfikacjami histonów i innymi ważnymi obszarami nauki. Czytelnicy otrzymują dostęp do dogłębnej analizy małych RNA, operonu lac, RNA regulatorowych, czynników transkrypcyjnych oraz innych kluczowych kwestii związanych z RNA.

Ta publikacja jest przeznaczona głównie dla studentów wyższych uczelni oraz osób zainteresowanych zagadnieniami naukowymi. Autorzy, John Mattick i Paulo Amaral, dokonują kompleksowej analizy funkcji RNA i jego roli w genetyce, prezentując czytelnikom najnowsze odkrycia i spostrzeżenia w dziedzinie biologii molekularnej.

Parametry

Autorzy	John Mattick, Paulo Amaral
Kategoria	Nauka i technologie
ISBN	978-3-16-148410-0
Wydanie	2023