

Obsah

Úvod	7
Kapitola 1.	
Obecná charakteristika informačních RNA (mRNA) živočišných buněk	11
Kapitola 2.	
Základní způsoby izolace mRNA	25
Kapitola 3.	
Identifikace individuálních mRNA a kritéria jejich strukturní a funkční homogenity	36
Kapitola 4.	
Molekulární struktura informační RNA	46
Kapitola 5.	
Nitrobuněčná topografie a nadmolekulární organizace informačních RNA	91
Kapitola 6.	
Informační RNA a výzkum posttranslační modifikace bílkovin	107
Kapitola 7.	
Informační RNA a analýza strukturní organizace jednotlivých genů	123
Kapitola 8.	
Informační RNA a mechanismy regulace aktivity genů	136
Kapitola 9.	
Dědičné poruchy proteosyntézy	156
Literatura	172