

Contents

目 录

Preface

前言

Acronyms and Abbreviations

缩略语

Chapter 1	Introduction	1
	导论	
Chapter 2	Defence against Plant Pathogens	17
	防御植物病原体	
Chapter 3	Gene Silencing in Fungal Organisms	36
	真菌中的基因沉默	
Chapter 4	RNA Interference in the Nematode <i>C. Elegans</i>	48
	秀丽新小杆线虫中的 RNA 干扰	
Chapter 5	RNA Silencing in <i>Drosophila</i> and Mosquitoes	90
	果蝇和蚊子中的 RNA 沉默	
Chapter 6	RNA Silencing in Protozoa	129
	原生动物中的 RNA 沉默	
Chapter 7	Examples of RNA Silencing in Lower Metazoa	164
	低等后生动物中的 RNA 沉默范例	
Chapter 8	Gene Silencing in Non-Mammalian Vertebrates	180
	非哺乳动物类脊椎动物中的 RNA 沉默	
Chapter 9	RNA Silencing in Mammals I	192
	哺乳动物中的 RNA 沉默 I	
Chapter 10	RNA Silencing in Mammals II	240
	哺乳动物中的 RNA 沉默 II	

Chapter 11	RNA Silencing in Angiosperm Plants I	278
	被子植物中的 RNA 沉默 I	
Chapter 12	RNA Silencing in Angiosperm Plants II	330
	被子植物中的 RNA 沉默 II	
Epilogue		372
跋		
References		375
参考文献		
Appendix	The Use of RNAi for Gene Therapy	407
附录	基因治疗中 RNAi 的应用	
Index		439
索引		