

<<认识基因>>

图书基本信息

书名：<<认识基因>>

13位ISBN编号：9787117051798

10位ISBN编号：7117051795

出版时间：2003-7

出版单位：人民卫生

作者：许沈华

页数：230

字数：152000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<认识基因>>

内容概要

该书涉及生命科学领域中基因研究的方方面面，有一定广度和深度，作者用生花妙笔把有关基因的一个个生动有趣的事例做了精心选择，有机串联，一气呵成地绘制出一幅趣味盎然的基因科学画卷，供人民大众观摩、学习和欣赏。

从书中人们可以了解Mendel的豌豆和Morgan的果蝇在基因发现中的意义；也可认识Watson和Crick两位科学家在阐明DNA分子双螺旋结构的合作精神；从克隆羊“多莉”到干细胞移植引起全球性轰动；还有基因与遗传病、肿瘤的相互关系及基因诊断、基因治疗等等。

作者把人们认识基因的历程和基因所具有的无限魅力及其美好未来都凝集在这本书中，呈献给关注基因的读者们细细品尝。

<<认识基因>>

书籍目录

一、基因之谜 1.豌豆杂交实验发现的秘密 2.基因在哪里 3.形形色色的基因二、生命的本质 1.DNA的发现和认识 2.科学的福尔摩斯——DNA断案 3.亲子鉴定,灵验如神 4.失散亲人,放心相认 5.追本溯源,寻找病根 6.一即能辨雌雄 7.未来的DNA计算机三、基因载体 1.摩尔根揭示染色的是基因的载体 2.染色体蕴藏着生男育女的秘密四、基因蓝图 1.科学家“读”出人类生命“天书” 2.人类基因组计划大事记 3.近3年投入基因组研究的基金五、基因克隆 1.什么是基因克隆 2.“多莉”羊诞生的科学意义 3.魏尔穆特25年克隆研究之路 4.克隆猪在医学上的应用前景 5.为什么要反对和禁止克隆人 6.国外克隆大事记 7.中国克隆大事记六、基因工程 1.基因工程三部曲 2.转基因植物研究开发势不可挡 3.转基因食品使人们吃到更多营养素 4.转Bt基因农作物虫口夺粮 5.转基因植物是改善生态环境的新角色 6.发光土豆会“叫渴”,夹竹桃树当路灯 7.转基因植物是一支新生的能源大军 8.我国转基因植物成果喜人 9.转基因食品安全吗 10.转基因植物之父——辛世文 11.微生物中有敌人,更多的挚友七、基因制药八、基因疫苗九、基因突变十、基因诊断十一、基因治疗十二、基因芯片十三、基因与伦理十四、干细胞研究及其应用前景十五、后基因组时代

<<认识基因>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>