

<<基因转移>>

图书基本信息

书名：<<基因转移>>

13位ISBN编号：9787532097531

10位ISBN编号：7532097536

出版时间：2004-09

出版时间：上海教育出版社

作者：谈家桢

页数：129

字数：95000

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>

<<基因转移>>

前言

年初，上海农科院吴爱忠教授和上海农业生物基因中心罗利军教授告诉我，上海市科委和科协将设专项基金资助科技工作者撰写科普书籍。

他们打算组织长期从事教育和科技工作的专家编写基因科学丛书，定名为“基因宝库”。

我认为科委和科协的决定及两位教授的打算很有意义。

向公众传播科学知识，无疑能提高劳动者的科技素质，促进先进生产力的发展。

生命科学自上世纪50年代进入分子生物学时代以来，基因科学突飞猛进，新概念、新名词日新月异，与时俱增。

基因也成为运用次数最多的字眼之一。

但由于基因科学既包含遗传、变异，个体、群体，分子、细胞，基因、环境，核酸、蛋白质等诸多矛盾的统一，基因科学又与国计民生关系十分密切，丰衣足食、安居乐业、健康长寿、天下太平都离不开基因科学。

因此要较全面地了解基因科学知识及基因科学在工业、农业、医学等诸多方面的应用价值，实非易事。

组织专家编写普及基因科学的系列丛书，无疑又是先进文化发展的需要，我是非常支持的。

<<基因转移>>

内容概要

基因的研究和开发利用。

<<基因转移>>

作者简介

谈家桢，1909年9月出生，著名遗传学家，中国科学院院士，第三世界科学院院士，美国科学院外籍院士。

潘重光，1962年毕业于上海复旦大学生物学系遗传学专业，1968年在北京农业大学农学系遗传育种专业研究生毕业。

长期在复旦大学生物学系、上海农学院

<<基因转移>>

书籍目录

一、基因转移麦克林托克和“跳跃基因”基因转移，欢天喜地基因转移，哭哭啼啼基因搬迁，改头换面基因搬家，锦上添花二、基因工程基因工程的由来基因工程的物质条件三、细菌制药创奇迹胰岛素干扰素a1b生长激素细菌生产的疫苗四、绿色革命再创辉煌植物基因工程的流程抗病，抗菌的植物不怕虫咬的植物耐贮藏的番茄抗除草剂的庄稼发光植物蓝色玫瑰疫苗植物金稻米五、转基因动物创奇迹动物转基因的方法动物转基因的技术路线超级鼠的启示遍地会走的“制药厂”转基因猪餐桌上的转基因鱼六、新兴的基因治疗基因治疗的缘起基因治疗的程序基因治疗基因治疗的曲折道路和光明前景七、随心转基因的喜和忧真理越辩越明转基因食品的安全性转基因生物的安全性充满希望的转基因研究

<<基因转移>>

媒体关注与评论

细菌能产人胰岛素，羊能流出人奶，烟草能在夜晚发光，是愚人节开的玩笑？
是骗人的谎言？

基因科学与国计民生关系十分密切，丰衣足食、安居乐业、健康长寿、天下太平都离不开基因科学。

——谈家桢

<<基因转移>>

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>