

基因追踪



[基因追踪_下载链接1](#)

著者:谈家桢

出版者:上海教育出版社

出版时间:2004-12

装帧:平装

isbn:9787532098262

本书系统地介绍了基因科学的产生及其发展的历史过程，并着重介绍了为基因科学的发展作出杰出贡献的几位科学家及其所做过的典型实验，如孟德尔与豌豆杂交试验、摩尔根与果蝇试验、沃森和克里克对DNA分子结构的研究等等。从书中不仅让读者了解到基因科学的来龙去脉，而且更让人感动的是科学家们孜孜不倦的探索、求实和为科学而献身的精神。

作者介绍:

1962年毕业于上海复旦大学生物学系遗传学专业，1968年北京农业大学农学系附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、上海交通大学农业与生物学院任教，历任助教、讲师、副教授、教授。

曾在上海市家声管理局海丰农场学习、锻炼，时任农艺师。

目录: 引言

- 1、遗传、变异
- 2、民以食为天

- 3、遗传学的奠基人——孟德尔
- 4、基因科学的基石
- 5、基因科学的第一块里程碑
- 6、是金子总是会闪光的
- 7、遗传学的春天
- 8、真金也需烈火炼
- 9、科学不喜欢盲从
- 10、转机来自白眼果蝇
- 11、给基因在染色体上排座位
- 12、铁证如山
- 13、黑尿的启示
- 14、一个基因决定一个酶
- 15、基因的物质基础
- 16、性状与蛋白，难分也难解
- 17、不巧的旋转楼梯
- 18、半新半旧两相依
- 19、中心法则
- 20、功能不同的RNA
- 21、遗传密码
- 22、道路曲折、前景光明
- • • • • [\(收起\)](#)

[基因追踪 下载链接1](#)

标签

评论

[基因追踪 下载链接1](#)

书评
