<<退化论>>

图书基本信息

书名:<<退化论>>

13位ISBN编号:9787807376941

10位ISBN编号:7807376945

出版时间:2010-6

出版时间:山东友谊出版社

作者:圣弗德

译者:流萤

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



内容概要

《退化论 基因熵和基因组的奥秘》精辟地解析了基本公理的不实。 它的写作风格既有挑战性又简单易懂,对遗传学或生物学略有了解的非专业读者也理解。 与此同时,书中翔实的内容和完整的文献中以让受过最高训练的生物学家严肃地反醒他对于基本公理 的一贯信念。



作者简介

约翰·圣弗德博士,早年在威斯康星大学取得植物育种和植物遗传学博士学位。 他于康奈尔大学执教25载,1998年退休。

目前担任康奈尔大学客座教授。

在康奈尔大学任教期间,他曾在纽约州立农业试验站培养研究生并开展遗传学研究。期间,曾使用传统方法培育新作物品种并随后投射于植物基因工程这一新兴领域。

他已有80余篇科学出版物面世并取得30余顶专利。

最重要的科学贡献包括:生物爆破法("基因枪")、抗原病原体和基因免疫。

现今世界上一大部分的转基因作物(就数量和面积而言)使用的是由圣弗德博士和他的同事发明的基因枪技术。

他在研究过程中创建了两家生物技术公司——生物爆破公司和圣弗德科学公司。

他现在创办了一家小型非营利机构——牧我羊基金会。

<<退化论>>

书籍目录

译者引言序声明前言第一章 生命之书从哪里来?

第二章 随机突变是好事吗?

第三章 多少突变才算太多?

第四章 全能的选择来拯救?

第五章 基因组选择可行吗?

第六章 进一步审视噪音第七章 克劳理论能救命吗?

第八章 人类可以自救命吗?

第九章 自然选择能创造吗?

第十章 果然是向下沉沦?

后记附录一 一个根深蒂固的观念附录二 选择能同时作用于多少核苷酸?

附录三 合一现象和整合复杂性的概念附录四 基因复制和多倍体能增加遗传信息吗?

附录五 可能存在的三条异议参考文献词汇对照表相关软件及新书预告



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