

退化论



[退化论_下载链接1](#)

著者:约翰·圣弗德

出版者:山东友谊出版社

出版时间:2010-6

装帧:平装

isbn:9787807376941

《退化论(基因熵与基因组的奥秘)》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会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。

作者介绍:

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 and 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。

目录: 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

• • • • • [\(收起\)](#)

[退化论_下载链接1](#)

标签

退化论

科学

进化论

科普

生物

evolution

演化

好书，值得一读

评论

需要再读

其实就是讲智能设计论嘛……

滥用比喻而且没有一个离事实稍微近点儿的，变着法子把人往沟里带，行文风格倒是跟轮子和某些宗教组织的宣传资料很像。浑身破绽以至于无懈可击。

用辩证的态度去重新审视“基本公理”

这类远离于自己专业知识的书，不纠结，有启发就好。

很薄的小册子，再次证明薄的才是好书

提出并呐喊出对生物有一定认识的人的一种潜在共识，其实是种矛盾。事实上很难理解单纯用进化论去解释当下生物体极为复杂的机械论，于是我们便将这种我们难以解释的复杂性，用漫长的时间来解释，而这种解释是不负责任的，两种维度的宽泛都超过我们自身的认知，这和用神学解释自然没有任何本质区别。书中提到的中性突变、基因组退化，对生物和计算机行业的人来说，都有一定借鉴意义

中文电子版（官方发放的）<http://www.geneticentropy.org/free-chinese-e-book>

在莫名其妙的逻辑和偷换概念中夹带私货的书，看到44页终于忍不住吐了

基因信息的丢失是宿命么

紧靠比喻无切实的实验证据，为什么要翻译这种东西，作者似乎混淆的有作用和有重要功能之间的区别。

非常推荐的一本反科学书记。。，科学的停止在这个时代尤为凸显，无法去解释生活中的过多的细枝末节，在我们自然而然的认为其是真理时。却漏洞百出，无法自圆其说，我们的世界正在崩塌，最终所有的细微全部开裂，支离破碎

真的是同行博士嘛…？本以为有什么solid的创见，读过半实在坚持不下去…
语言空泛论证缺乏逻辑

[退化论 下载链接1](#)

书评

[退化论_下载链接1](#)