

<<引诱的自然史>>

图书基本信息

书名：<<引诱的自然史>>

13位ISBN编号：9787300101958

10位ISBN编号：730010195X

出版时间：2009-1

出版时间：克洛德·居丹 (Claude Gidin)、高煜 中国人民大学出版社 (2009-01出版)

作者：克洛德·居丹

页数：190

译者：高煜

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>

<<引诱的自然史>>

内容概要

《引诱的自然史》用轻松诙谐的语言，以独特的视角分析“引诱”这一现象在动物繁衍及植物播种中所起的作用和种种表现。

从鲜艳的花朵讲到女性的美容，从胡萝卜的颜色到青蛙的纹理，从嗅觉到视觉，从无脊椎动物到脊椎动物……为我们展现了一幅美不胜收的，充满诱惑的自然画卷。

<<引诱的自然史>>

作者简介

作者：(法国)克洛德·居丹 (Claude Gidin) 译者：高煜

<<引诱的自然史>>

书籍目录

第1章 生物学的引诱衣藻发明了爱抚动作汤里的眼睛盯着该隐甲羟戊酸路径，引诱的路径引诱就靠吃！
当明亮之星作怪时！
生物学家有丰富的语言一条离开海洋的好管道植物形成雕塑嗜血者与转基因生物如果爱是盲目的媒人与引诱者禁果第2章 趋香与色诱人们用醋捕蝇游泳能手让我们看到了花花世界离水上岸爬行动物的引诱以玫瑰红色示爱四足动物的引诱第3章 下次我对你唱歌音乐，请！
嗨，现在来跳舞吧！
第4章 人类的引诱人类的期望女性的引诱请入席！
最美的是花！
第5章 引诱炼丹术的16幅图前言植物颜色合成的三种途径乙酰丙酸途径甲羟戊酸途径莽草酸途径黑色素途径类胡萝卜素类胡萝卜素的营养传递昆虫信息素从前吃的鳕鱼肝油植物染料驴子和小马驹的传奇命运类胡萝卜素的循环词语解释资料来源致谢

<<引诱的自然史>>

章节摘录

插图：总之，为什么要有引诱？

这似乎是跟性有关的。

如果孤雌生殖力非常强，而且产生一些能存活的克隆个体，我们还需要引诱吗？

有人计算过，如果一个雌性个体一生生育两次，那么经过10代，有性繁殖的种群就只有无性生殖的种群的千分之一。

有人把这种巨大的生育率损失叫做“雄性的代价”。

可是，95%的物种还是选择了有性繁殖。

基因混杂似乎能让有性物种更容易适应环境变化。

有性繁殖就是因为能够产生多样性，才取代了克隆（复制），而克隆则由于产生一模一样的个体，致使物种一代不如一代。

自然之母（假若她存在的话）基本上否定克隆似乎已经有好几十亿年了。

例如，葡萄球菌通过“复制”，可以在短时间内从一个细胞发展成体积如地球般大小的菌落。

不过。

要达到这样的体积，还须有足够的糖、硝酸盐、磷酸盐和水，可是情况并非如此！

因此地球也没有变成一个大脓包。

如果相信艾吕雅（Eluard）和阿姆斯特朗（Armstrong）所说（他们按各自的方式登上月球），地球还只是一个橙子一样的蓝色星球。

<<引诱的自然史>>

编辑推荐

《引诱的自然史》为您掀开大自然奇妙的引诱现象之精彩篇章。

为什么菠萝能吸引蝙蝠？

为什么很多鸟在发情期颜色异常鲜艳？

捕蝇草靠什么吸引苍蝇？

蔬菜是不是通过制造假象诱惑蜜蜂完成授粉的……为什么要有引诱？

这似乎是跟繁衍有关的，基因混杂能让有性物种更容易适应环境变化。

大自然的种种伪装就像一场充满诱惑的戏，里面往往有三个角色，一是模仿的对象，二是模仿者，三是受骗者（捕食者），三者不可分离，这一切都是怎么形成的？

是植物先以香味、激素、颜色、滋味。

然后再以性发明了引诱的。

此后它变成大自然的雕塑，并且驯化了昆虫、鸟类和人类。

为什么要有引诱？

这似乎是跟繁衍有关的，基因混杂能让有性物种更容易适应环境变化。

<<引诱的自然史>>

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>