

<<生命之科学系列·遗传的神秘面纱>>

图书基本信息

书名：<<生命之科学系列·遗传的神秘面纱>>

13位ISBN编号：9787535352316

10位ISBN编号：7535352316

出版时间：2010-8

出版时间：湖北少儿出版社

作者：（英）韦尔斯，（英）韦尔斯，（英）赫胥黎 著，郭沫若 译

页数：236

译者：郭沫若

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

俗话说：“龙生龙，凤生凤，老鼠生子会打洞。

”“种瓜得瓜，种豆得豆。

”到底是什么决定着物种的延续，造就了千奇百怪的大千世界？

本书由形形色色的物种着手，将遗传学数百年间的发展娓娓道来。

遗传的神秘面纱由此在读者面前缓缓揭开。

作者简介

H. G. 韦尔斯(1888—1946)：英国著名小说家和历史学家，是现代科幻文学的鼻祖，被誉为“科学幻想小说之父”、科幻小说界的“莎士比亚”。

他一生创作了百余部作品，内容涉及各个领域，是现代最多产的作家之一。

代表作有《生命之科学》、《世界史纲》、《星际战争》、《时间机

书籍目录

第一章 关于进化上的论争之提要 1.主要的进化学说 2.处理问题的方法第二章 个体是怎样发生的 1.生命能够自发地生出吗 2.原始的方法,无性生殖 3.性是生殖之复杂化 4.介媒子,即交合细胞 5.有性生殖之规避与替换 6.人工生殖 7.关于失去了的体部之再生 8.移接与珍无类 9.何谓胚形质第三章 遗传之机轴 1.我们的细胞如何地增殖 2.介媒子是怎样形成的 3.受精 4.染色体之功用 5.植物中的染色体第四章 遗传学的ABC 1.种种不同类的变异 2.僧侣门德尔之发现 3.门德尔的两条遗传定律 4.门德尔定律之数字的证明 5.机元及其对于人的性格上之影响 6.美洲的皮色机元是复合机元之一例 7.染色体之舆图 8.植物栽培——某种实际上的应用 9.内配是可忌避的吗 10.向祖先形态之返本 11.门德尔定律之适用范围 12.关于遗传上的一些普通的迷信第五章 个体之成长 1.正常的与怪异的发育 2.新的个体安顿于发育 3.器官之以使用而改形 4.蝌蚪之禅变 5.机元之职分 6.成长之限制与统筹 7.年龄,衰老与还童 8.人的还童是有益的吗第六章 决定性别的是什么 1.性别之正常的起因 2.两性之比率 3.有法左右儿女之性别否 4.伴性遗传与示性性质 5.奇难得 6.性的内分泌质 7.性之转换 8.中性第七章 种之变异 1.尚待解决的变异之问题 2.突变:胚形质之实验工作 3.突变中有前进的飞跃吗 4.获得形质可以遗传吗 5.人工诱发的突变 6.蛾类与煤烟 7.性别之意义 8.植物中之变异第八章 进化中之淘汰作用 1.达尔文说之证明 2.自然淘汰是一种保守的势力 3.变化着的条件下之自然淘汰 4.于种属无用的性质之淘汰 5.离索有造出新种之作用 6.交配可以产生新种 7.变异之缺如与绝灭第九章 神秘的进化冲动之有无 1.直线进化 2.种族会衰老吗 3.“生之跃进”与生命力 4.进化中有无目的

章节摘录

现在我们来讨论一下，以上所述的一些事实对于一项议论纷纷的问题有怎样的意义。在目前究竟有没有若何方法来左右我们的儿女之雌雄。

有种种的方法道听途说地传播着，有时间和姿势之种种微妙的办法讨论着。没有一种是有点实际上的价值的。

儿女之性别在目前纯是偶然的事情，在每次性交上被射出的几百万精虫中有一半是造雄者，一半是造雌者，儿女的性别就看是哪一种先和卵相遇。

早就有人提说过孕妇之食事能影响到她的儿女之性别，足食生女，嗇食宜男，就在现今有教养的人都在用这种方法来想实现自己的希望。

在这个观念中或许是不无根据，就如我们随后关于中性所要表示的那样，但要想收到若何明确的结果似乎是不充分的，假使会有什么产出，与其是食事影响了机元决定，宁会是一个畸形。

这儿似乎是把前节所述的对于性别比率上之外部的影响混同了。

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>