

<<慢慢老去的生物书>>

图书基本信息

书名：<<慢慢老去的生物书>>

13位ISBN编号：9787115300317

10位ISBN编号：7115300313

出版时间：2013-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：图书出版城佑执笔委员会

页数：132

译者：千太阳

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>

## <<慢慢老去的生物书>>

### 内容概要

《遗传：我们和父母的异同点》列举了大量生活中的现象和趣闻，讲解了我们为什么长得像父母，遗传产生的方式，动物和植物产生后代的方法，孟德尔发现的遗传规律，遗传病产生的原因，遗传学在生活中的应用等知识。

《遗传：我们和父母的异同点》适合小学中高年级和初中学生阅读。

## <<慢慢老去的生物书>>

### 书籍目录

1. 我们为什么长得像父母呢古人关于遗传的说法 / 找出引起遗传的物质 / 遗传学的未来用基因检测来预防疾病满分小测试读一读 不幸的科学家--罗莎琳德·富兰克林  
2. 遗传的开始--细胞分裂藏有遗传密码的染色体与DNA / 细胞分裂的神奇过程 / 体细胞分裂与减数分裂各种生物的染色体数目不一样满分小测试读一读 小心翼翼的性格也会遗传  
3. 产生后代的多种方法微生物是如何产生后代的 / 植物的无性生殖 / 植物的有性生殖 / 动物的有性生殖 / 哪种生殖方式更好呢花粉是过敏的主犯吗满分小测试读一读 植物也不会近亲交配  
4. 孟德尔发现的遗传规律孟德尔的惊人发现 / 孟德尔的第一次实验--显性规律 / 孟德尔的第二次实验--分离规律 / 遗传因子和基因以及基因型 / 孟德尔的第三次实验--自由组合规律 / 孟德尔遗传规律也有例外孟德尔规律和孟德尔规律的再发现满分小测试读一读 果蝇经常用于遗传研究的原因是什么  
5. 遗传的魔术师--DNA我们的身体是如何构成的 / DNA是什么 / 拆了还能再连上--基因重组 / 帮助基因重组的蛋白质满分小测试读一读 人类的母亲--线粒体夏娃  
6. 遗传病是如何产生的呢基因突变会引起遗传病 / 染色体结构出现问题 / 染色体数目出现问题唐氏综合征和克兰费尔特综合征有何区别满分小测试读一读 女性更长寿的特别原因  
7. 有关人类基因的事实与真相研究人类基因困难的原因 / 画一画家族系谱图 / 找出遗传性状 / 性别是如何决定的呢同卵双胞胎与异卵双胞胎有何不同男性色盲更多的原因是什么满分小测试读一读 近亲结婚为什么危险  
8. 生活中的遗传学改变农作物的GMO / 确认胎儿的状态 / 用遗传学抓捕罪犯 / 能辨别真假的DNA条形码当西红柿遇上土豆满分小测试读一读 世界上最昂贵的老鼠\* 轻松掌握科学原理的测试

<<慢慢老去的生物书>>

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>