

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

图书基本信息

书名：<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

13位ISBN编号：9787530747216

10位ISBN编号：7530747215

出版时间：2010-5

出版时间：新蕾

作者：卢卡·诺维利

页数：110

译者：吴恩龙

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>

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

前言

格里哥·约翰·孟德尔是现代遗传学之父。他通过著名的豌豆杂交实验发现了现代遗传学的基本规律。事实上，他向人们阐明了遗传的机理；或者说，他告诉了我们，为什么我们会和父母一样，有一双黑色的眼睛、一头金发或深色的皮肤，甚至包括脸上的雀斑。孟德尔关于人类生命科学的著作具有极其重要的价值。时至今日，这些著作仍在不断地激励人们进行更深入的研究和探索，并且拓展了人类的想象力，使人感叹自然界的深奥。

在本书中，孟德尔将亲自为大家讲述他的种种发现。当然，他会先做一个自我介绍，然后还会告诉我们他是如何进行科学研究的。

孟德尔小时候是一个古怪的孩子。长大后，他为人淳朴，却不乏坚定的意志和丰富的幽默感。生前，孟德尔始终没有受到应有的关注。但是，他的名字和他的科学成果永远都不会被人们遗忘。

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

内容概要

伽利略、达芬奇、拉瓦锡、牛顿、希波克拉底、孟德尔、达尔文、爱迪生、伏特、爱因斯坦、麦哲伦、阿基米得.....

这十二个名字对你来说意味着什么？

是高深莫测的科学？

是一望无际的星空？

是精美绝伦的油画？

还是课本上令人头疼的公式？

可是，当他们活灵活现地站在你面前、笑眯眯地对你亲口讲述自己的故事时，你会发现他们也和你一样，有快乐的童年，有失败的教训，有成功的喜悦，也有不为人知的小秘密。

还等什么？

快快坐下，听大师们讲讲自己的故事。

敞开心扉，和科学家交上朋友，就连学习也会变得简单！

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

书籍目录

前言

这本书里有什么

19世纪的科学幻想

我是格里哥·孟德尔

我会长大的

我得了一种怪病

抉择的时刻

一个好朋友

不守秩序的朋友

自由, 自由

没完没了的考试

维也纳的修道院生活

实验开始啦

我又没有及格!但豌豆长大了

孟德尔遗传定律

一切照旧

大不列颠之行

我的发现无人知晓

丰富多彩的世界

龙卷风

大家再见了

结束语

孟德尔百科小词典

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

章节摘录

大家好！

我在此向托马斯农场附近的朋友们、我的老师们、斯克莱贝尔和其他神父们问好，向所有热爱自然和动物的人们问好。

你们都已经认识我了，大家都会把我和“基因”这个词联系在一起。

在你们现在的时代，遗传学尽管前景光明，但也有些令人担忧。

我一出生就整天待在一群普通的动物中间，比如母牛、鹅、鸡、狗、猫，还有绵羊，一大群绵羊。

海因策道夫有许许多多的绵羊。

我叫约翰？

孟德尔，但是后来大家都叫我格里哥。

我出生在农民家庭，住在一个两层的房子里，倾斜的房顶是为了使落在上面的雪滑下来，因为这里的冬天经常下雪。

我在学习之余，会去奥得河边玩耍。

奥得河比一般的小溪大一点，但我知道它是一条长907千米的大河的发源地，最后汇入北部的波罗的海。

我的爸爸安东尼是种地的，他花了很大的心血买了一块田地。

我经常能看见播种、耕地、修剪植物的情景，在农村总是有农活要干。

有几次，我还跟爸爸去地里帮他干活。

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

编辑推荐

《天才小子丛书·孟德尔和了不起的豌豆实验》中，孟德尔将亲自为大家讲述他的种种发现。当然，他会先做一个自我介绍，然后还会告诉我们他是如何进行科学研究的。孟德尔是杰出的生物学家，被称为“现代遗传学之父”。孟德尔为了改善农民的生活，一直不间断地进行科学研究和实验，希望藉此提高农作物的产量。在这些实验中，他逐渐对当时流行的遗传学观点产生了怀疑，并开始了用豌豆进行的实验，他通过8年的观察和研究，从中总结出了正确的遗传定律，奠定了现代遗传学的基础。

<<孟德尔和了不起的豌豆实验>>

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>