<<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