

<<孟德尔与《植物杂交实验》>>

图书基本信息

书名：<<孟德尔与《植物杂交实验》>>

13位ISBN编号：9787500755906

10位ISBN编号：7500755902

出版时间：2001-04

出版时间：中国少年儿童出版社

作者：申斯乐

页数：155

字数：77000

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>

<<孟德尔与《植物杂交实验》>>

内容概要

孟德尔（1822-1884），奥地利人，是遗传学的奠基人。

他原是天主教神父，但从小喜爱自然科学。

当时的科学界已经开展起各种动植物的杂交实验，这引起了他的极大兴趣。

他利用教堂的一小块菜园，种植了许多种植物，并且进行各种杂交实验，其中，成绩最突出的是豌豆的杂交实验。

他经过整整8年的努力，在1865年发表了《植物杂交实验》的论文，提出了遗传单位是遗传因子（现代遗传学称为基因）的论点，提出了遗传学的两个基本规律，即分离规律和自由组合规律。

孟德尔是伟大的，他的伟大不仅仅是他的学术成果，还有他那对科学真理的不懈追求的精神，以及他那宗教式的忍辱负重的高尚人格。

本书的出版，是为了纪念这位伟大的科学家，更是通过他的事迹告诉大家：一个人无论是在学习上，还是在生活上，都需要有坚定的信念、坚韧的毅力和良好的心理品质，只有这样才能在生活和学习道路上成为强者，在漫长的人生中不虚度自己的年华。

<<孟德尔与《植物杂交实验》>>

书籍目录

引言第一章 平平淡淡的生涯 贫病交加的学生时代 进修道院 想法与试验 心力交瘁的晚年第二章 不朽的《植物杂交实验》 实验植物的选择 实验的方法和步骤 子一代 (F1) 的类型 子二代 (F2) 的类型 子三代 (F3) 的类型 杂交实验结果分析 对以后各代类型的预测 同时对多对性状进行的实验 对实验结果的进一步解释第三章 蓬勃发展的遗传学 终见天日 蒸蒸日上的事业 造福人类 遗传学在中国参考书目

<<孟德尔与《植物杂交实验》>>

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>