

# 《生命科學大師 遺傳學之父孟德爾》

## 图书基本信息

书名：《生命科學大師 遺傳學之父孟德爾的故事》

13位ISBN编号：9789861980836

10位ISBN编号：9861980830

出版时间：2008-11-1

出版社：校园书房出版社

作者：张文亮

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《生命科學大師 遺傳學之父孟德爾》

## 內容概要

近代讀過生物學的人，沒有人不知道他的名字，與他在修道院一角所從事的豌豆試驗。他開啟了近代生命科學最重要的學問之一——遺傳學，使人對於生命的認識，有了全新的角度……

孟德爾大半輩子都在修道院中度過，修道院中有一座花園，但他不種賞心悅目的花朵可供觀賞，也不種鮮美多汁的水果可供品嚐，卻默默種著高矮不齊的豌豆。

他終身未婚沒有孩子，卻是個好爸爸，修道院中的那一萬多株豌豆，就是他最寶貴的孩子。在他的細心照料下，一萬多株豌豆讓他發現了生命法則的第一個定律。

當初，他的研究不受重視。如今，遺傳學已經成為生命科學的顯學，DNA也成為建構生命藍圖的代名詞。遺傳工程、疾病預防、育種栽培、法醫鑑定也成了有志青年投身的熱門領域，這些無非都是奠基於孟德爾最基礎的研究。

孟德爾說神學和科學間有塊青翠的草場，您準備好踏上這塊美麗的草場了嗎？誠摯邀請您與我們一同搭著時光列車，重返最初那片孕育生命法則搖籃的豌豆園。

# 《生命科學大師 遺傳學之父孟德爾》

## 作者簡介

張文亮

一顆常常跪在圖書館地板上，為手中的蒙塵舊書感謝上帝的心。

一雙跑遍圖書館、書店、舊書攤，只為搜羅珍貴史料的腳。

一個珍惜忙碌的教書空檔，將一疊資料轉化成親切文字的人。

美國加州大學戴維斯分校博士。現任台灣大學生物環境系統工程學系教授。

著有《科學大師的求學、戀愛與理念》、《我聽見石頭在唱歌》、《我看到大山小山在跳舞》、《為小草去探險》、《兄弟相愛撼山河》、《法政捍衛者的憂傷與榮耀》、《南丁格爾與近代護理》、《深入非洲三萬里——李文斯頓傳》（以上校園）、《電學之父——法拉第的故事》（文經社）等書。

## 書籍目錄

推薦序一

推薦序二

推薦序三

自序

PART 1 孟德爾的成长与装备

第1章 山谷中的学校

第2章 乡下的童年

第3章 与贫穷赛跑的日子

第4章 独特的修道院

第5章 南瓜学校的热情老师

第6章 人生的分水岭

第7章 维也纳大学的破烂武士

第8章 孟德爾最敬仰的老师

第9章 萝卜与象鼻虫

PART 2 孟德爾的豌豆试验与对遗传学的影响

第10章 揭开豌豆杂交试验的序幕

第11章 从花朵里走出崭新的领域

第12章 豌豆燃起生命科学界的最大争辩

第13章 在细胞里找到数学之美

第14章 不完美也是一种祝福

第15章 为什么生物有雌雄之分？

第16章 豌豆试验的尾声

第17章 虫虫来袭

第18章 马儿吃掉我的玉米杆

第19章 山柳菊的秘密

PART 3 孟德爾的晚年与修道院院长的工作

第20章 像蜜蜂一样忙碌的日子

第21章 在那葡萄树不发旺的日子里

第22章 我的一生像是三月的紫罗兰

孟德爾年谱

参考文献

图片出处

索引

# 《生命科學大師 遺傳學之父孟德爾》

## 精彩短評

- 1、 “ 科学与信仰之间，真有一块青翠的草场。 ”

# 《生命科學大師 遺傳學之父孟德爾》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)