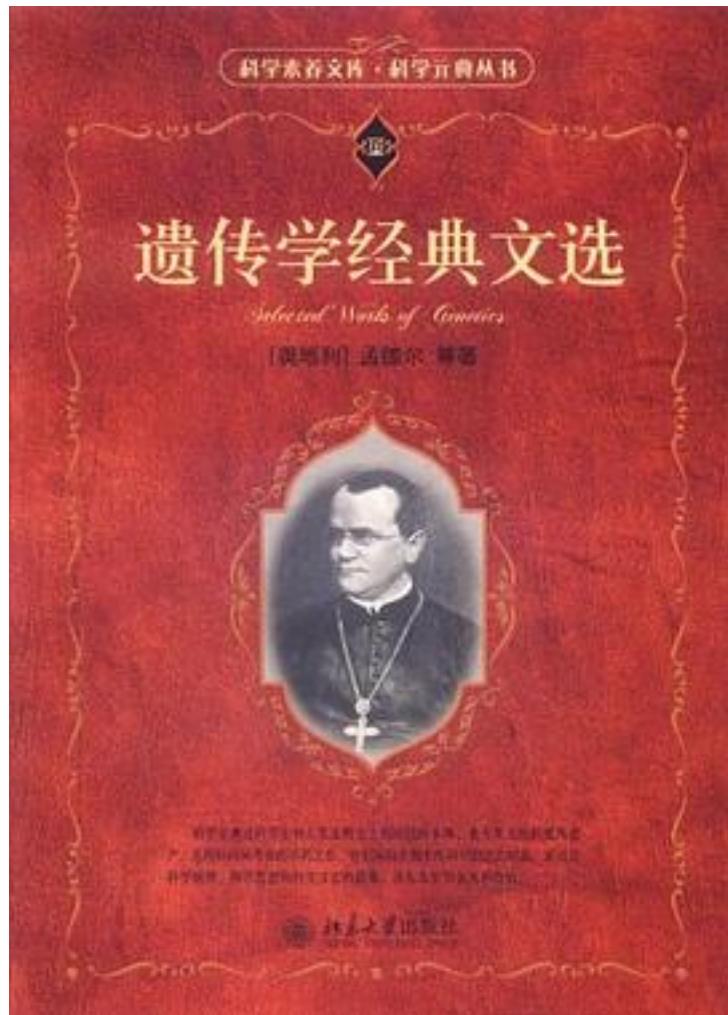


遗传学经典文选



[遗传学经典文选 下载链接1](#)

著者:孟德尔

出版者:北京大学出版社

出版时间:2012-2

装帧:精装

isbn:9787301198377

《遗传学经典文选(彩色插图·超值珍藏)》内容简介：科学元典是科学史和人类文明史

上划时代的丰碑，是人类文化的优秀遗产，是历经时间考验的不朽之作。它们不仅是伟大的科学创造的结晶，而且是科学精神、科学思想和科学方法的载体，具有永恒的意义和价值。

作者介绍：

目录：《遗传学经典文选》导读一

《遗传学经典文选》导读二

上篇

给卡尔·耐格里的信

植物杂交的试验

下篇

脓细胞的化学成分

对了解细胞及其生命现象的贡献

卵成熟受精的研究

群体遗传与纯系

染色体遗传

昆虫染色体与性决定的关系

细胞核的化学成分

孟德尔遗传的随机分离与相引

果蝇的六个性连锁因子由其联合方式所表示的直线排列

性对染色体牙口基因的关系

基因的人工蜕变

人类血液的个别差异

玉米细胞学和遗传学交换的关系

一种研究染色体重排和绘制染色体图的新方法

链孢霉生物化学反应的遗传控制

对引起肺炎球菌类型转化的物质化学特性的研究

在细菌生物化学突变型混合培养物中出现的新基因型

沙门氏菌的遗传交换

噬菌体生长过程中蛋白质和核酸各自的功能

核酸的分子结构

脱氧核糖核酸的结构

基因

细菌噬菌体遗传区的精细结构

和核酸相似的多核苷酸的酶促合成

病毒重建

脱氧核糖核酸的生物合成

蛋白质遗传密码的一般性质

大肠杆菌无细胞系统蛋白质合成对天然或合成多聚核糖核苷酸的
依赖作用

蛋白质合成的遗传调节机制

核酸的分子构型

噬菌体、大肠杆菌素和大调节现象

核糖核酸指导的脱氧核糖核酸合成

附录

附录1 百家争鸣是发展科学的必由之路

附录2 “百花齐放，百家争鸣”的提出

附录3 前事不忘，后事之师——苏联20世纪40年代的自然科学批判运动

附录4 从遗传学的发展看两派之争

略语表

• • • • • (收起)

[遗传学经典文选 下载链接1](#)

标签

遗传学

生物学

科学

孟德尔

科普

科学元典丛书

经典

科学史

评论

其实不算读完了……经典论文基本都收录了，查一手文献的好地方

如此专业，孟德尔我的偶像啊

[遗传学经典文选 下载链接1](#)

书评

本书节选了遗传学发展史中的几篇经典文献，如孟德尔的豌豆实验、摩尔根的果蝇实验、麦克林托克的玉米转座子、双螺旋结构的发现等等。阅读经典，使我们重新领略大家风范，也是对科学研究的一次深入体会。这本书的质量还不错，不过价格有些高了。

[遗传学经典文选 下载链接1](#)